

**Cuando se quiere volver a disfrutar de una limpieza óptima.** Túneles de lavado con tecnología lineal de WashTec.

«¿Quién ofrece las soluciones que esperan mis clientes?»



# WashTec tiene todo lo necesario para su negocio.

---

El negocio del lavado de coches es muy exigente y nadie lo sabe mejor que WashTec. Nosotros hemos revolucionado el mercado del lavado y lo impulsamos desde hace más de 50 años. Con una avanzada tecnología de lavado, unos productos químicos especialmente adaptados a esta tecnología y una amplia oferta de servicios para usted como propietario.

## **Nuestra fórmula es la siguiente:**

En nuestro trabajo no solo tenemos como único objetivo un resultado perfecto, sino que nos centramos especialmente en atender a las personas.

Después de cada lavado, el resultado esperado es siempre un coche limpio. Pero para nosotros es mucho más importante el «cómo»:



### **Sabemos reconocer las necesidades.**

Respondemos exactamente a las necesidades de sus clientes, al igual que a sus exigencias como propietario.



### **Cumplimos sus expectativas e incluso las superamos.**

Nuestras soluciones se centran específicamente en sus deseos y expectativas e incluso las superamos.



### **Le ayudamos en su negocio.**

Con una experiencia y un resultado de lavado que impresiona a sus clientes y los convierte en clientes fijos.



### **Aumentamos su rentabilidad.**

Con una tecnología resistente y duradera que apenas requiere mantenimiento y unos productos químicos de altas prestaciones para obtener el máximo rendimiento con un esfuerzo mínimo.

SOFTLINE<sup>2</sup>

Premium

Intensiv

Rundum

15.80

Basic

Extra

Aktion

 WashTec



## Ventajas de SoftLine<sup>2</sup> para usted y sus clientes.

---

- Máxima flexibilidad en el diseño de su túnel de lavado para adaptarse al emplazamiento, las condiciones de espacio y la frecuencia de lavado
- Máxima calidad de lavado y eficiencia gracias a la tecnología lineal
- Los tiempos de actuación más prolongados y las distancias perfectas permiten una mejor limpieza de los vehículos
- Marca pautas y se diferencia significativamente de otros túneles de lavado
- Las soluciones de consumo eficiente ahorran CO<sub>2</sub>

«¿Cómo consigo que mi negocio de lavado de coches sea más lucrativo?»





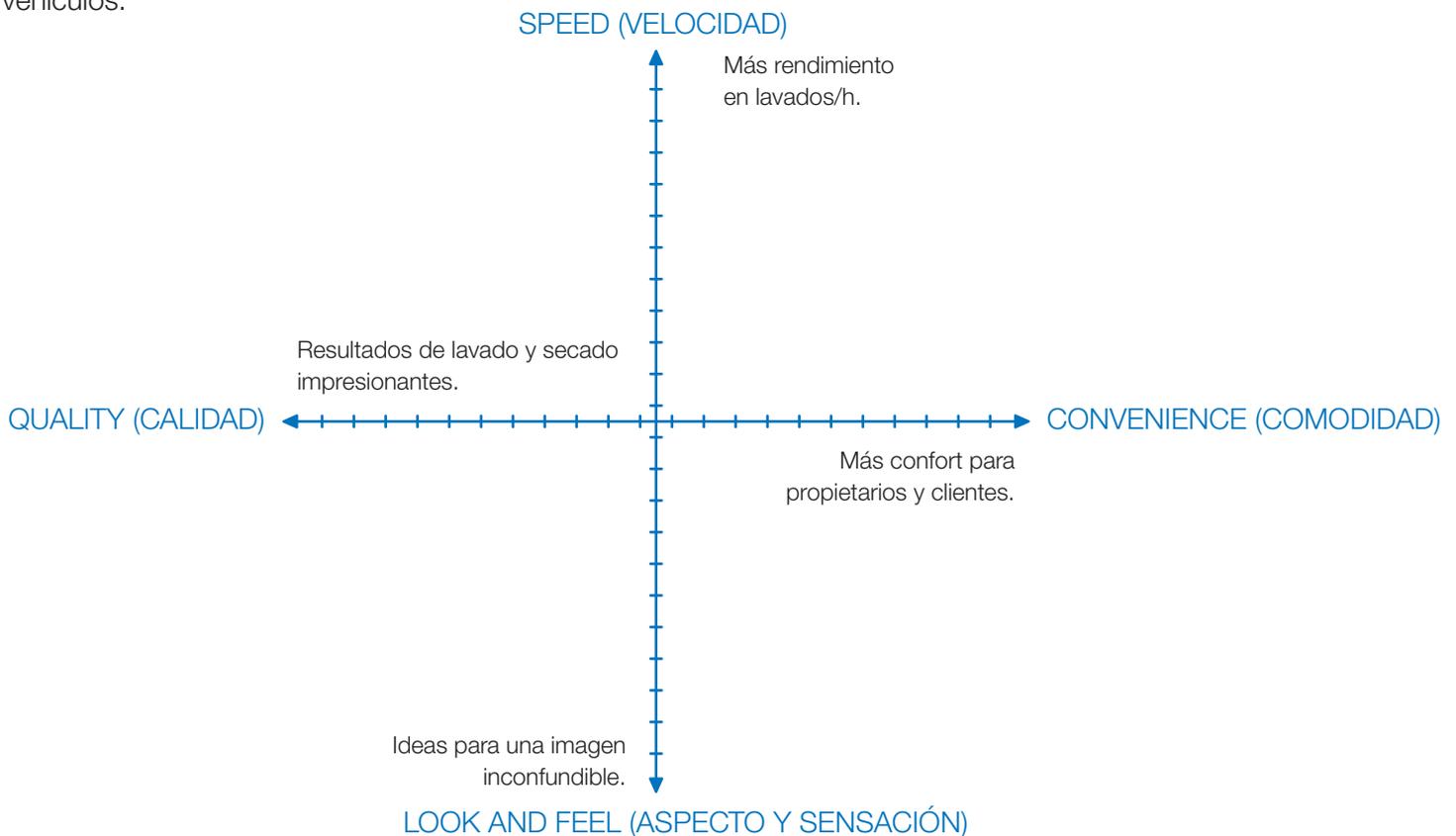
# 4DIMENSIONS para tener éxito en su negocio de lavado.

¿Existe realmente un túnel de lavado que limpie a fondo incluso con un alto rendimiento y garantice un secado óptimo? ¿Que se adapte de forma óptima a las condiciones del emplazamiento, al potencial de lavado y a mi modelo de negocio?

Ese túnel de lavado ya existe: el SoftLine<sup>2</sup>. El SoftLine<sup>2</sup> da respuesta a las más altas exigencias de sus clientes como ningún otro sistema gracias a su calidad de lavado, rendimiento, facilidad de uso y diseño. Se trata de cuatro parámetros que en WashTec denominamos concepto **4DIMENSIONS** de un avanzado lavado de vehículos.

Los túneles de lavado SoftLine<sup>2</sup> combinan todas estas dimensiones para ofrecer a sus clientes una experiencia de lavado fascinante. Y a usted también como propietario: porque hace que el lavado de vehículos sea un negocio lucrativo.

Descubra con 4DIMENSIONS las nuevas dimensiones del lavado de vehículos, Y utilice el SoftLine<sup>2</sup> adaptable a su modelo de negocio como garantía para la máxima satisfacción de los clientes y un exitoso negocio de lavado de vehículos.

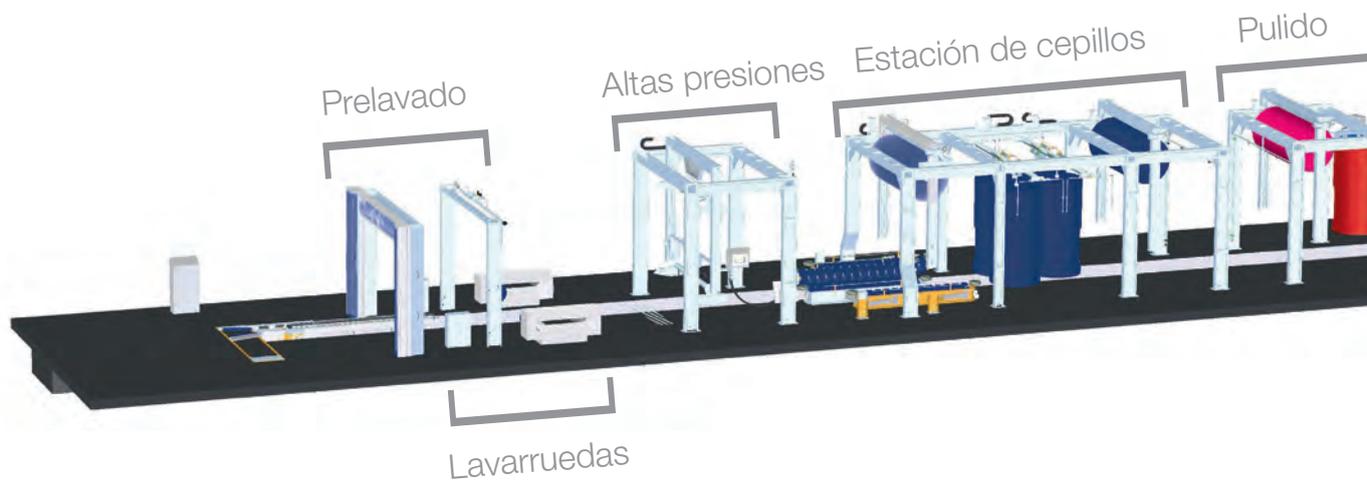


## 4DIMENSIONS para todas las necesidades.

El concepto «4DIMENSIONS» permite ofrecer soluciones a medida para todas las necesidades, es decir, como propietario puede escoger por sí mismo los parámetros que considere especialmente importantes. Y nosotros le garantizamos una solución que se ajuste perfectamente a sus necesidades y que cumpla las exigencias de sus clientes.

## Contenido

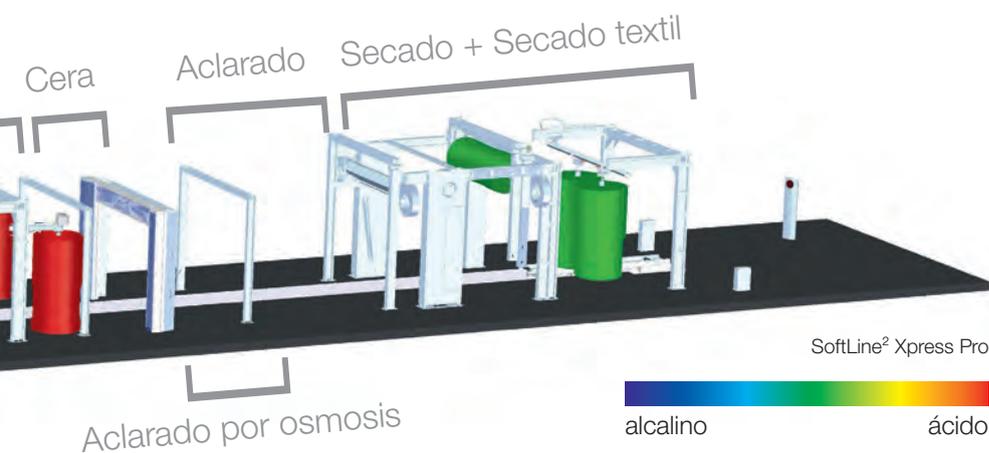
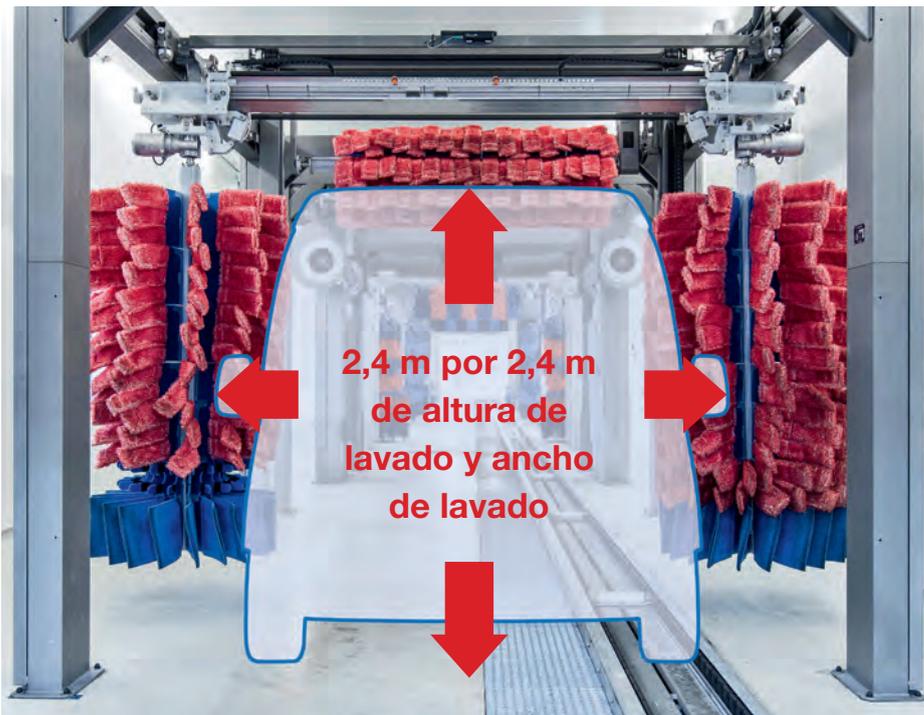
Tecnología lineal	10
Prelavado manual	14
Lavado a máquina	16
Terminal de mando	17
Puente de entrada.	18
FoamSensation	20
LightShow	21
Sistemas de transporte	22
Tecnología de alta presión	24
Limpieza de ruedas y faldones	26
Estación de cepillos	28
Cepillos	30
Conservación	32
Secado	34
Salida	38
Sistemas de información	39
Tipos de instalación	40
Softline <sup>2</sup> Xpress Pro	40
Softline <sup>2</sup> Vario	40
Softline <sup>2</sup> Compact	41
Periféricos	42
SERVICIOS WASHTEC	44



# La tecnología más moderna: modular y eficiente gracias a la **tecnología lineal**.

## Túneles de lavado SoftLine<sup>2</sup>.

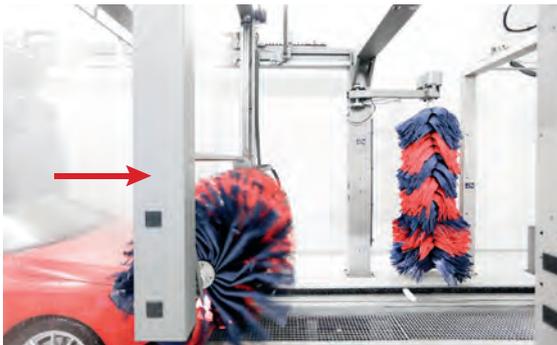
- Adecuación perfecta a las necesidades de los clientes y a las características de los emplazamientos gracias al concepto modular SoftLine<sup>2</sup> Vario.
- Con una altura y un ancho de lavado de 2,40 m, usted y su negocio de lavado estarán equipados para el futuro.
- Con tecnología lineal innovadora para la máxima eficiencia y los mejores resultados de lavado





# Eficiente y rentable: La **tecnología lineal** mejora la calidad del lavado en los puntos donde es necesario.

**Nuestra solución acreditada: Avance lineal en conjunto para un lavado intensivo con mayor tiempo de actuación y resultados perfectos.**



- Detección suave de la parte delantera con SmartBrush Control
- Lavado frontal ampliado con unidades de avance conjunto



- Cambio del sentido de giro en el techo con tecnología lineal sin dejar marcas
- Profundidad de inmersión constante en todo el contorno del vehículo



- Lavado de la parte trasera ampliado mediante unidades de avance conjunto

- **Calidad de lavado óptima en zonas especialmente sucias como la parte delantera y trasera**
- **Eficiencia gracias a la longitud corta de la cinta transportadora y a los bajos costes operativos**
- **Menos esfuerzo en el prelavado**
- **Más negocio de lavado gracias a la eficiente tecnología lineal: mayor rendimiento ocupando poco espacio y una calidad de lavado siempre elevada.**



# Tecnología lineal:

Se utiliza en todos los procesos de lavado.

---

**Alta presión con avance conjunto lineal y seguimiento del contorno**



**Cepillo de techo con avance conjunto lineal y con seguimiento del contorno**



**Cepillos laterales de avance conjunto lineal y con seguimiento del contorno**



**Secador de techo con avance conjunto lineal y seguimiento del contorno**



Puede ver todos los vídeos sobre la tecnología lineal en [www.washtec.es](http://www.washtec.es)



## **Eficiente e inteligente:** Siempre cerca del contorno del vehículo.

---

### **Control inteligente de los cepillos «Smart Brush Control» (SBC) de WashTec:**

Nuestro control inteligente de los cepillos garantiza una colocación precisa y una presión de aplicación uniforme y constante de los cepillos en todo el vehículo. Gracias a este control continuo del rendimiento, conseguimos en todo momento un lavado, abrillantado y secado de alta calidad y cuidadoso con la pintura.

- Calidad de lavado, abrillantado y secado uniforme y cuidadosa con la pintura
- Supervisión continua de la potencia de rotación de los rodillos
- Colocación precisa de los rodillos adaptada al contorno individual del vehículo
- Presión de contacto uniforme en todo el vehículo y en todos los tipos de vehículo
- En los cepillos laterales y del techo



# Mantenimiento sencillo, logística fiable de piezas de repuesto.



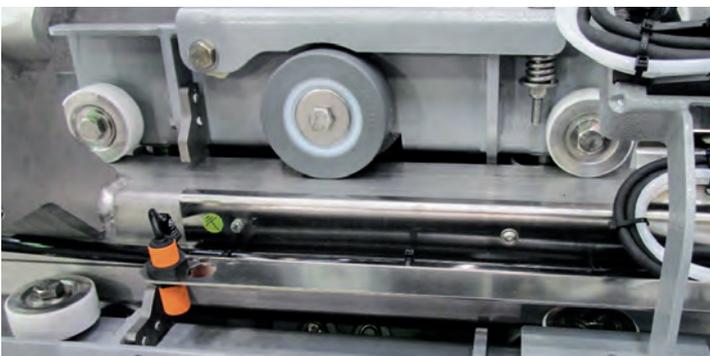
## El mismo actuador lineal en las estaciones de alta presión, cepillos y secado.

- Guía de estructura compacta integrada en el bastidor
- Soporte a prueba de ladeos mediante dos roldanas y rodillos
- Accionamiento imperceptible gracias a la tecnología acreditada de las ruedas de fricción
- Colocación exacta mediante el interruptor de proximidad y el perfil especial de la chapa de pasarela



## Carro de avance de cepillos laterales con menos mantenimiento.

- La estructura accesible del carro de avance simplifica el mantenimiento
- Los rodillos del carro de avance pueden sustituirse por separado de forma rápida y sencilla
- Equipable opcionalmente con revestimiento



## Tecnología de ruedas de fricción de mantenimiento optimizado.

- El movimiento lineal y el movimiento transversal están equipados con el mismo accionamiento por rueda de fricción
- La estructura accesible del carro de avance simplifica el mantenimiento
- No necesita lubricación
- Todos los componentes móviles son de acero inoxidable

## Sus ventajas:

### Tecnología de ruedas de fricción resistente y acreditada.

Larga vida útil y fácil mantenimiento sin necesidad de lubricación

### Ajuste sincrónico de todos los módulos a la velocidad de la cinta.

Gran calidad del lavado, incluso con alto rendimiento

### Logística fiable de piezas de repuesto.

Elevado número de piezas comunes en todos los módulos

# Zona de prelavado manual:

## El primer paso para una mayor limpieza.



Visit our  
online shop:  
[es.carwash-shop.com](http://es.carwash-shop.com)

### Limpio y ergonómico en la zona de prelavado: El depósito de prelavado.

- Depósito de acero inoxidable de alta calidad, que incluye cepillos manuales
- Cesta insertada con elementos separadores para cepillos manuales
- Grifo de desagüe para facilitar la eliminación de aguas residuales





### Disolución selectiva de la suciedad: nuestro resistente módulo de prelavado de alta presión.

- La atractiva zona de prelavado atrae a los clientes
- El prelavado selectivo completa el lavado a máquina
- Todos los componentes están diseñados para soportar elevadas cargas en funcionamiento continuo: Módulo de bomba de alta presión, doble brazo de lavado de VA, lanzas de pulverización para
- prelavado de alta presión y productos químicos



### Sus ventajas:

#### Resultados de lavado inmejorables y mayor satisfacción del cliente.

Gracias al desprendimiento de la suciedad más resistente, sobre todo en puntos críticos

#### Más rendimiento.

Gracias al sencillo manejo con brazos de lavado y módulos resistentes de alta presión



**Lavado automatizado:** paso a paso hacia el resultado de lavado perfecto.

---



## Terminal de mando: la instalación bajo control de forma rápida y sencilla.



### CP5 Terminal Touch: uso intuitivo gracias a la interfaz gráfica de usuario.

- El terminal de pantalla táctil tiene un manejo fácil e intuitivo gracias a la guía gráfica para usuarios.
- El uso de la instalación y la configuración de sus parámetros (precios, horario de apertura, etc.) se efectúan a través de una interfaz de usuario muy simplificada
- La visualización de eventos y el contador de programas de lavado están integrados en el sistema de control
- Activación mediante tarjetas transpondedoras o indicación de códigos
- Cada uno de los módulos de la instalación se puede regular específicamente mediante el menú



### Teclado de membrana CP2.

- Indicación de los programas de lavado y control manual de los módulos mediante un resistente teclado de membrana
- El estado y los mensajes de fallo se muestran en un visor de 4 líneas
- El terminal puede equiparse con un lector de tarjetas transpondedoras de forma opcional para pagos sin efectivo



### Sus ventajas:

#### Adaptación perfecta al usuario.

Gracias a los elementos de mando que pueden configurarse con claridad

#### Más rendimiento.

Gracias al manejo rápido e intuitivo

#### Rearranque rápido.

Gracias al diagnóstico de eventos rápido y preciso

## Puente de entrada:

La tarjeta de visita de un túnel de lavado.



### Sus ventajas con los puentes de diseño de WashTec:

#### Adaptación perfecta a su emplazamiento.

Gran selección de opciones de diseño

#### Menos espacio necesario y menor longitud de las cintas transportadoras.

Muchas funciones de lavado integrables (FoamSensation, medición de vehículos, rociado, aplicación de espuma, limpiador de llantas)

#### Imagen independiente e inconfundible.

Diseño inteligente: transparencias personalizables con llamativa retroiluminación LED



WASCHPARK

PREMIUM

KOMFORT

INTENSIV

BASIS

AKTION

EXTRA

 WashTec

IHR PROGRAMM:  
PREMIUM + PICKUP 14.50EUR



Se pueden seleccionar tipos de vehículos especiales para el programa de lavado: también camioneta, descapotable o furgoneta.



# FoamSensation: El efecto espectacular en el túnel de lavado.

---

## Sus ventajas con FoamSensation:

---

### **Una experiencia de lavado más intensa en el programa Premium.**

Gracias al enjabonado completo del vehículo con la cortina de espuma continua

### **Espectacular e impactante efecto: configuración personalizable.**

Gracias a la retroiluminación LED que cambia de color

### **Sencilla instalación a posteriori.**

Integrable como módulo individual o sencillamente en el puente de entrada

### **Integración sencilla y sin ocupar mucho espacio en el túnel de lavado.**

Activación en pocos segundos, incluso después de un largo periodo de inactividad

---



Más información sobre FoamSensation en  
[www.washtec.es](http://www.washtec.es)



## LightShow e iluminación con efectos: para una experiencia de lavado más intensa.



### Sus ventajas con LightShow:

#### Mayor experiencia de lavado y rendimiento.

La atractiva iluminación LED garantiza una alta visibilidad en el interior del vehículo

#### Lámparas LED de alta calidad y con ahorro de energía.

Diseñada para las duras condiciones de uso en el túnel de lavado



## Sistemas de transporte: entrada cómoda y transporte seguro.



### Cinta transportadora de plástico de doble vía.

- Protección máxima de los neumáticos gracias a la estructura de plástico
- Instalación a nivel de suelo para un máximo confort
- Robusta cadena de plástico con placas deslizantes de acero inoxidable
- Ancho de carril de 500 mm para todo tipo de neumáticos
- Dos motores de accionamiento para lograr la máxima seguridad operativa



### Cinta transportadora de plástico de un carril.

- Protección máxima de los neumáticos gracias a la estructura de plástico
- Robusta cadena de plástico con placas deslizantes de acero inoxidable
- Adecuada para neumáticos de hasta 375 mm de ancho
- La baja altura sobre el suelo, de solo 60 mm, evita el contacto de las llantas convencionales con la cinta



### Cadena de arrastre de acero.

- La protección de los neumáticos está garantizada con las paredes laterales lisas de plástico con esquinas redondeadas
- La altura sobre el suelo de 76 mm evita salirse lateralmente del carril
- Adecuada para neumáticos de hasta 330 mm de ancho
- La velocidad de la cinta puede regularse progresivamente con el convertidor de frecuencia
- Los rodillos de arrastre apenas necesitan mantenimiento y permiten que los neumáticos vayan girando en la cinta transportadora para que la limpieza sea completa



### Ayudas de entrada.

- La placa de deslizamiento provista de rodillos sirve de ayuda a los conductores no experimentados y los conduce con seguridad hasta la cinta transportadora
- Los rodillos de plástico garantizan un contacto cuidadoso con los neumáticos. Los rodillos están disponibles en varios colores
- Con el fin de evitar sacudidas, la placa de deslizamiento no se mueve hasta que no entra en contacto con el vehículo

## Sus ventajas:

### Adaptación perfecta a las necesidades de los clientes y al emplazamiento.

Sistemas de transporte disponibles como transportador de arrastre o transportador de placas

### Guiado cuidadoso y seguro de los neumáticos.

Guías de plástico a ambos lados

### Sin colisiones con los brazos triangulares del vehículo.

Apropiados para cualquier vehículo de serie

### Mayor rendimiento en las horas punta.

La velocidad de la cinta puede adaptarse gradualmente con el convertidor de frecuencia



### Rejillas de plástico reforzado con fibra de vidrio para un diseño armonioso en su conjunto

- En combinación con cadena de arrastre
- Disponibles opcionalmente en cuatro colores
- Destacan por su bajo peso



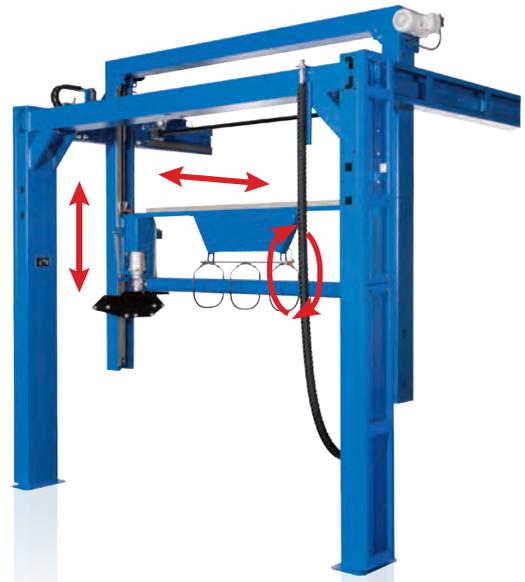
## Eficiente tecnología de alta presión: protente prelavado cerca del contorno del vehículo.

### Alta presión eficaz en áreas horizontales y también en la parte delantera y trasera del vehículo.

- Alta presión efectiva que sigue el contorno del vehículo
- Rendimiento máximo, sobre todo en las partes trasera y delantera, gracias al avance conjunto de la estación de alta presión
- Niveles de presión de 16 hasta máx. 70 bar, en función de la bomba de alta presión utilizada



Seguimiento del contorno



Avance conjunto lineal con seguimiento del contorno





### Alta presión con boquillas de chorro de altas prestaciones.

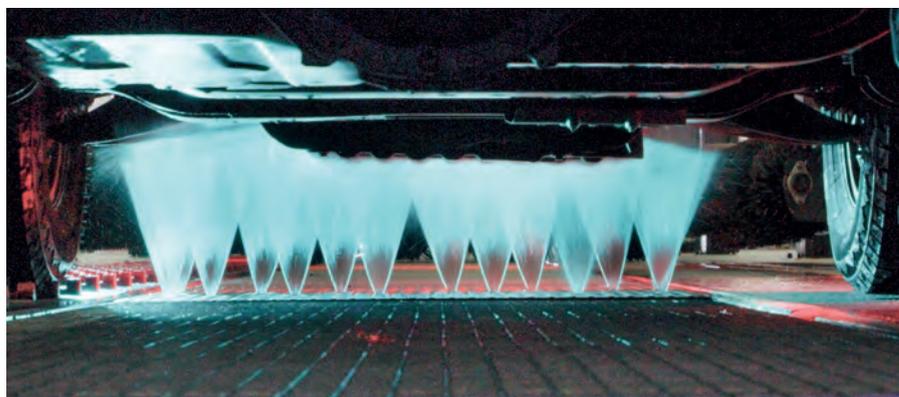
- Las boquillas de chorro de altas prestaciones, que se desplazan arriba y abajo, cubren a la perfección los faldones, las llantas, los laterales y el techo del vehículo
- El movimiento pendular y lateral adicional de las boquillas permite la limpieza de las partes delantera y trasera del vehículo



Altas prestaciones para parte delantera, capó, techo y parte trasera



Altas prestaciones para ruedas, faldones y laterales



### Lavado de bajos con alta presión.

- El sistema de lavado de bajos elimina los restos de sal y suciedad del chasis
- Las boquillas de lavado instaladas bajo el suelo limpian los bajos y las boquillas inclinadas hacia el exterior limpian adicionalmente las cajas de ruedas.

## Sus ventajas:

### Adaptación perfecta a las necesidades de los clientes y al emplazamiento.

Disponibles diferentes sistemas de alta presión para cada necesidad

### Menos espacio necesario y menor longitud de las cintas transportadoras.

Gracias a la estructura compacta y al seguimiento eficaz de los contornos en el vehículo



# Limpieza de ruedas y faldones: Limpieza en las zonas críticas.

## Aplicación intensiva de productos químicos en llantas.



### Pulverizador de llantas profesional.

- Aplicación de productos químicos con 4 boquillas de pulverización giratorias
- Alimentación a través de HydroMinder con bomba de membrana para una capacidad de pulverización de hasta 27 l/min.



### Potente espumador para llantas.

- Aplicación en forma de espuma de los productos químicos sobre la llanta
- Dosificación mediante bomba dosificadora
- Opcional con iluminación LED



### 6TN: Dispositivo de lavado para ruedas y faldones

- 6 toberas de chorro, las TurboNozzles, giratorias y dispuestas en vertical por cada lado
- Nivel de presión hasta 70 bar
- Cubierta de acero inoxidable con fijación al suelo



### 9TN: Dispositivo de lavado para ruedas y faldones de alta presión, HighTower.

- 9 toberas de chorro, las TurboNozzles, giratorias y dispuestas en vertical por cada lado
- Nivel de presión hasta 70 bar
- El módulo puede girar de forma limitada en el sentido de la marcha o en el sentido contrario al de la marcha
- Cubierta de acero inoxidable con fijación al suelo





### Dispositivo longitudinal de lavado de ruedas y faldones.

- Limpieza de ruedas y faldones con un solo dispositivo
- Cobertura completa de la rueda incluso con llantas grandes gracias al sistema de rodillos de 2,5 m
- Puede integrarse bajo el rodillo del techo para ahorrar espacio



### Lavarruedas de avance conjunto.

- Lavado a fondo de las llantas mediante los cepillos de disco giratorios de avance conjunto de 1 m
- Adaptación automática a la velocidad de la cinta
- Puede integrarse bajo el rodillo del techo para ahorrar espacio
- Cambio de sentido de giro opcional

### Sus ventajas:

#### Adaptación perfecta a las necesidades de los clientes y al emplazamiento.

Disponibles diferentes dispositivos de lavado para ruedas y faldones dependiendo de los requisitos

#### Gran calidad del lavado especialmente en las llantas.

Gracias a la interacción optimizada de los productos químicos, la alta presión y el lavado con cepillo



**Estación de cepillos:** para los mejores resultados de lavado, abrillantado y secado.



**Estación de cepillos SoftLine<sup>2</sup> Vario: modular y flexible para obtener el máximo rendimiento.**

- Gracias al concepto modular Vario, pueden combinarse de manera flexible los cepillos laterales y del techo y adaptarse a las condiciones del emplazamiento y a los deseos de los clientes
- En función de la velocidad de la cinta transportadora que se desee, es posible seleccionar vías lineales de avance conjunto con regulación electrónica para los cepillos laterales de entre 450 y 1250 mm
- La estructura del bastidor está disponible con galvanizado en caliente y recubrimiento pulvimetalúrgico o en acero inoxidable
- Para la selección del color del bastidor hay 18 colores estándar disponibles y otros colores por un precio adicional



**Sus ventajas:**

**Lavado cuidadoso y de calidad de los vehículos y con un rendimiento elevado.**

Gracias a la implementación consecuente de la tecnología lineal en la estación de cepillos

**Adaptación perfecta y flexible a las necesidades del cliente y al emplazamiento.**

Gracias a la estructura modular conforme al concepto SoftLine<sup>2</sup> Vario





## Cepillos de lavado:

el material correcto para un lavado cuidadoso del coche.



### **SofTecs convence por su larga vida útil.**

- SofTecs es el material correcto para un lavado realmente cuidadoso del coche. Atrae a clientes satisfechos y, por tanto, proporciona una facturación constante.
- SofTecs conserva la pintura resplandeciente de forma duradera y no deja muestras de desgaste del material en el coche
- El material de lavado es extremadamente duradero



### **La tela: un material de lavado activo y fiable para cualquier aplicación.**

- Los elementos textiles son una alternativa a SofTecs como material de lavado
- Las estrechas tiras de tela son suaves y proporcionan unos resultados de lavado excelentes
- El material textil es robusto y resistente
- Su flexibilidad permite una limpieza fiable de cualquier tipo de vehículo convencional

Los materiales de polietileno (PE) convencionales seguirán estando disponibles en el futuro.



WashTec



TSI  
BLUEMOTION

GOLF

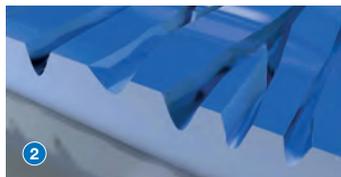
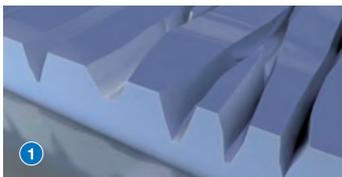
# ShineTecs<sup>®</sup>: una idea brillante.

Máximo efecto gracias a la aplicación en la estación de pulido.



## ShineTecs<sup>®</sup>: protección de la pintura con efecto «Reparador».

- ShineTecs compensa los microarañazos en la pintura del vehículo
- Con cada aplicación se refuerza la capa de barniz y se consigue un brillo más intenso
- Si se utiliza con frecuencia, la conservación con ShineTecs facilita la limpieza del vehículo, ya que resbala mejor el agua y disuelve la suciedad más fácilmente.



### ShineTecs<sup>®</sup>: así funciona:

- 1 Durante el día a día se producen microcavidades en la superficie de la pintura y la luz deja de reflejarse con su máximo esplendor. Por tanto, el brillo disminuye.
- 2 Durante el lavado con ShineTecs y su fórmula «Acrylionic» única se rellenan estas irregularidades con una capa de brillo que permanece de forma duradera sobre la pintura.
- 3 Con cada lavado aumenta el espesor de la nueva capa y la pintura del vehículo no tarda en volver a brillar como nueva. Se trata del efecto «Shine & Repair» de ShineTecs único en el mercado.

**ShineTecs<sup>®</sup>: una idea brillante.**



## ShieldTecs<sup>®</sup>: la segunda piel.

Resultado óptimo mediante pulverización antes del secado.



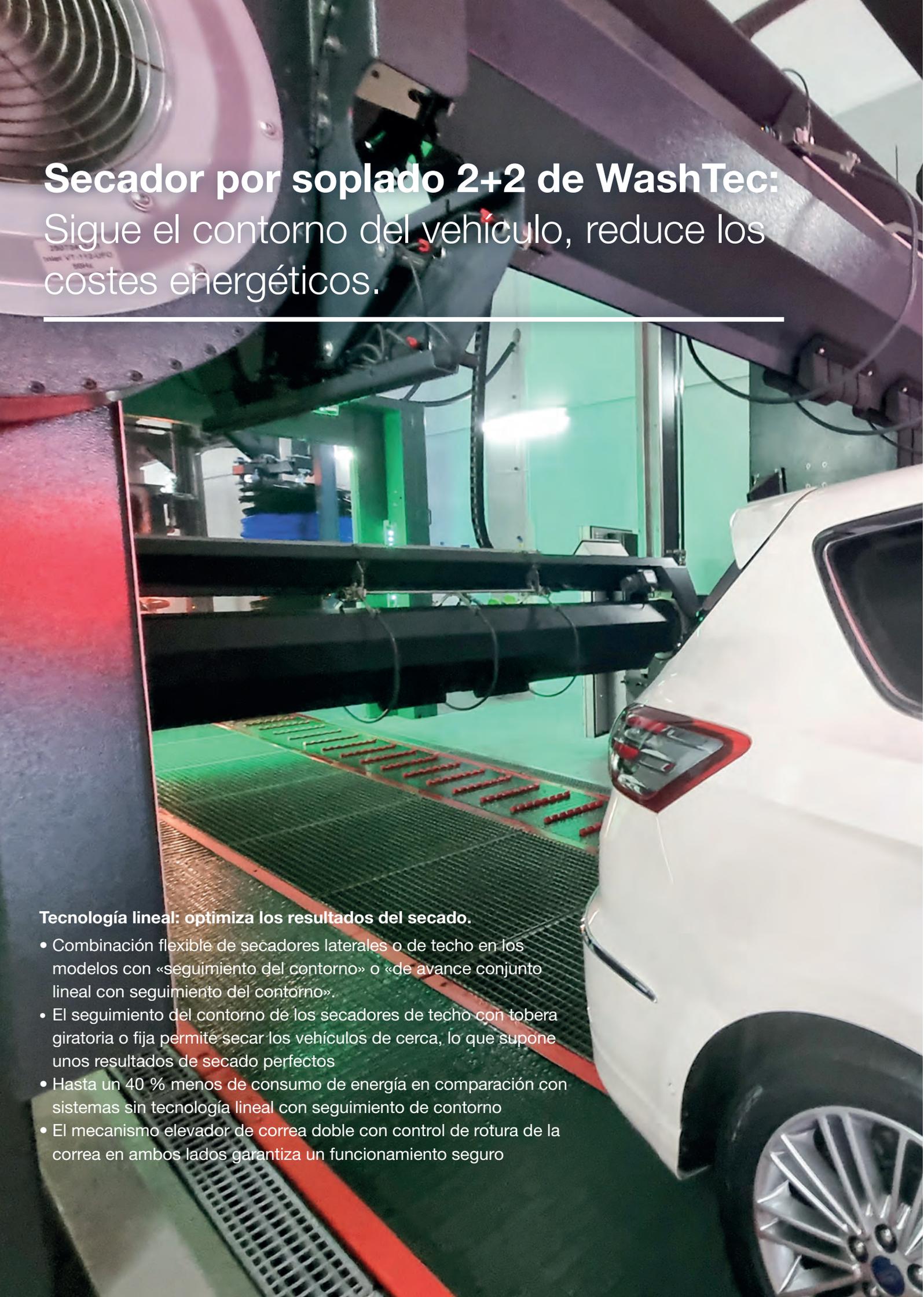
### ShieldTecs<sup>®</sup>: a su pintura le encantará.

Ni siquiera la mejor pintura está protegida contra todas las influencias ambientales; por eso, hemos desarrollado la cera de conservación ShieldTecs. Un lavado del coche con ShieldTecs genera una capa protectora y duradera en toda la zona y contribuye así a mantener el valor de su vehículo.



### Así funciona ShieldTecs<sup>®</sup>:

- 1 La exclusiva tecnología OMP de ShieldTecs contiene un polímero de alta calidad y actúa como una capa protectora durante el lavado del vehículo a modo de una segunda piel sobre la pintura.
- 2 Esto protege su pintura en toda la superficie de influencias ambientales dañinas como la radiación UV, los insectos y la lluvia ácida. Experimente el sensacional efecto repelente al agua.



## Secador por soplado 2+2 de WashTec:

Sigue el contorno del vehículo, reduce los costes energéticos.

---

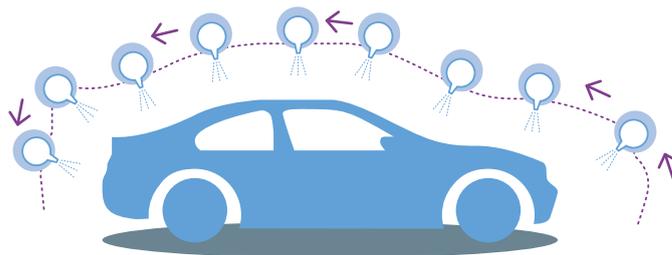
### Tecnología lineal: optimiza los resultados del secado.

- Combinación flexible de secadores laterales o de techo en los modelos con «seguimiento del contorno» o «de avance conjunto lineal con seguimiento del contorno».
- El seguimiento del contorno de los secadores de techo con tobera giratoria o fija permite secar los vehículos de cerca, lo que supone unos resultados de secado perfectos
- Hasta un 40 % menos de consumo de energía en comparación con sistemas sin tecnología lineal con seguimiento de contorno
- El mecanismo elevador de correa doble con control de rotura de la correa en ambos lados garantiza un funcionamiento seguro



# Secador por soplado 2+2: eficiencia y ahorro de energía.

**Máxima eficiencia gracias al secador de techo giratorio.**

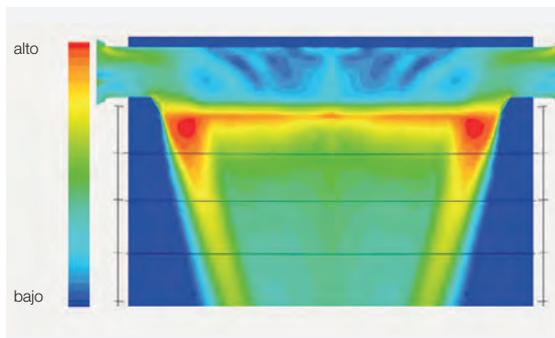


Puede girar 100 grados

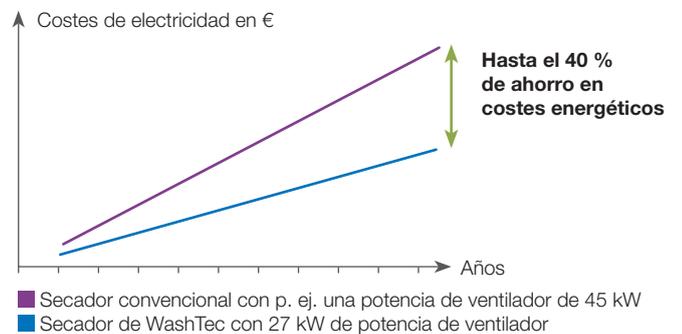


El principio: el secador de techo sigue cerca y con precisión el contorno del vehículo correspondiente.

**Efecto integral para un mejor secado lateral mediante la tobera del techo.**



**Máxima eficiencia para los costes energéticos más bajos**



## Sus ventajas:

### Ahorro de energía durante el secado, menos costes operativos.

Gracias al acercamiento del secador por soplado del techo al contorno del vehículo

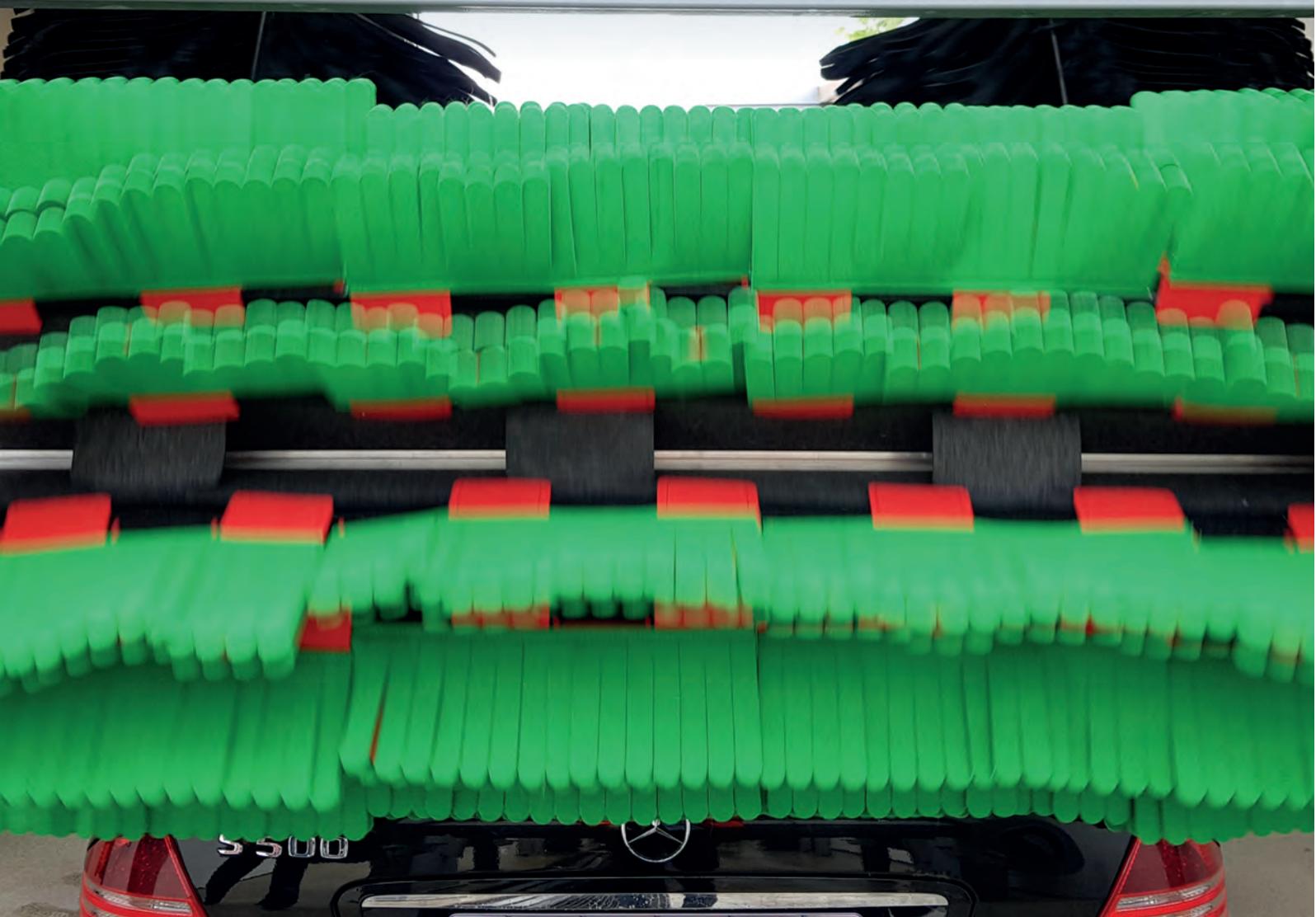
### Secado lateral mejorado incluso en el caso de vehículos altos

Efecto integral gracias a la geometría adaptada de la tobera del techo

### Mejor secado en la parte trasera.

Gracias al avance conjunto acelerado de la tobera del techo en la parte trasera

# Secado textil: Para los más exigentes.



## Secador de cepillos con material especialmente suave.

- El secador de cepillos textil se instala detrás del secador por soplado para que los vehículos queden prácticamente libres de gotas
- El secador de cepillos se desplaza de forma lineal, prolonga el tiempo de actuación y mejora de esta forma adicionalmente el resultado del secado
- Los cepillos laterales y del techo, provistos de material textil suave, consiguen unos resultados de secado a la altura de los más exigentes con un secado de pulido integral
- Posibilidad de seleccionar dos materiales textiles



### Secador textil envolvente

- El secador textil envolvente se emplea como secador adicional detrás del secador por soplado
- Este secador está disponible como una variante envolvente en diagonal con 50 paños o como una variante envolvente recta con 45 paños
- Los paños están suspendidos de enganches estables y se pueden sustituir con facilidad y rapidez
- Los paños van pasando por los laterales del vehículo y eliminan con cuidado las gotas restantes



### Secador textil basculante.

- El secador textil basculante se emplea como secador adicional detrás del secador por soplado
- Sirve para secar las superficies horizontales
- El componente de secador está disponible opcionalmente con una góndola y 64 paños o con dos góndolas opuestas y 128 paños

## Sus ventajas:

---

### Resultados de secado a la altura de las expectativas.

Gracias a los materiales textiles, absorbentes, suaves y que protegen la pintura

### Mejor fidelización de los clientes.

Gracias al secado sin una sola gota que resulta visible al instante

---



## Semáforo de cuenta atrás: seguridad a la salida.



### Semáforo de cuenta atrás.

- El semáforo LED en su atractiva carcasa de acero inoxidable se ilumina con varios colores
- El cliente del túnel de lavado obtiene al finalizar el proceso de lavado información permanente con el tiempo en segundos que le queda para abandonar la cinta
- De esta forma, se anima a los clientes a irse rápidamente, lo que reduce las paradas de la cinta por activación de la protección contra colisiones

### Sus ventajas.

#### Menos paradas de la cinta, más rendimiento.

Gracias al menor peligro de colisión y a las salidas a tiempo

#### Resistente a la intemperie.

Apropiado para su instalación en exterior



# Sistemas de información para los clientes.



## Columnas de programa.

- Regulable opcionalmente con hasta 6 superficies definidas para mostrar el programa de lavado seleccionado
- Para que sus clientes confirmen el programa

## Columna informativa: para convencer con atractivo

- Columna informativa de calidad hecha de acero inoxidable
- Parte delantera personalizable con una gran superficie transparente
- Atractiva y llamativa gracias a la retroiluminación LED



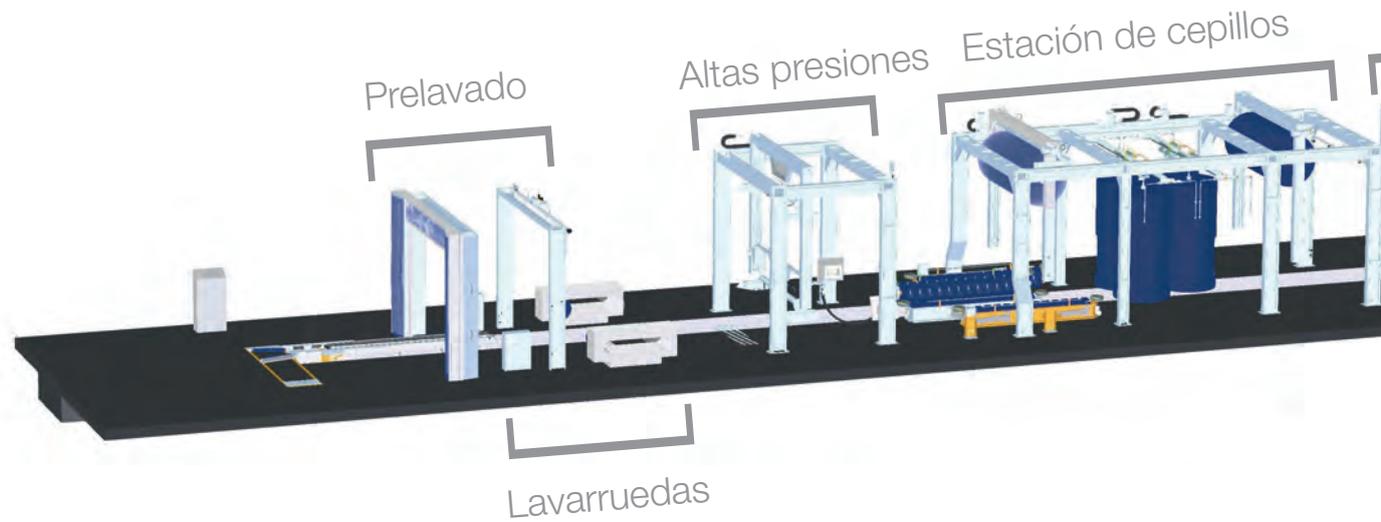


# Distintos tipos de instalación:

## SoftLine<sup>2</sup> Xpress Pro

La instalación Express a partir de una longitud de cinta transportadora de 42 m

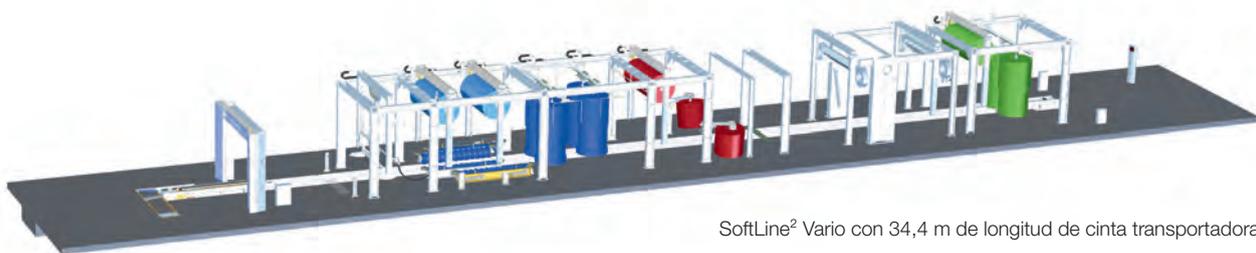
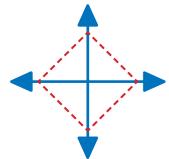
- Máximo rendimiento en combinación con doble sistema de cajas y puestos de aspiración interiores
- Costes de personal bajos gracias a los productos químicos optimizados al proceso y al concepto de máquina más moderno



## SoftLine<sup>2</sup> Vario

El sistema modular para longitudes de cinta transportadora de 16 m a 40 m

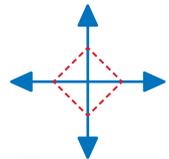
- Adaptación óptima a su emplazamiento gracias a su diseño modular
- Módulos adaptados de forma consecuente a la velocidad de la cinta transportadora



SoftLine<sup>2</sup> Vario con 34,4 m de longitud de cinta transportadora

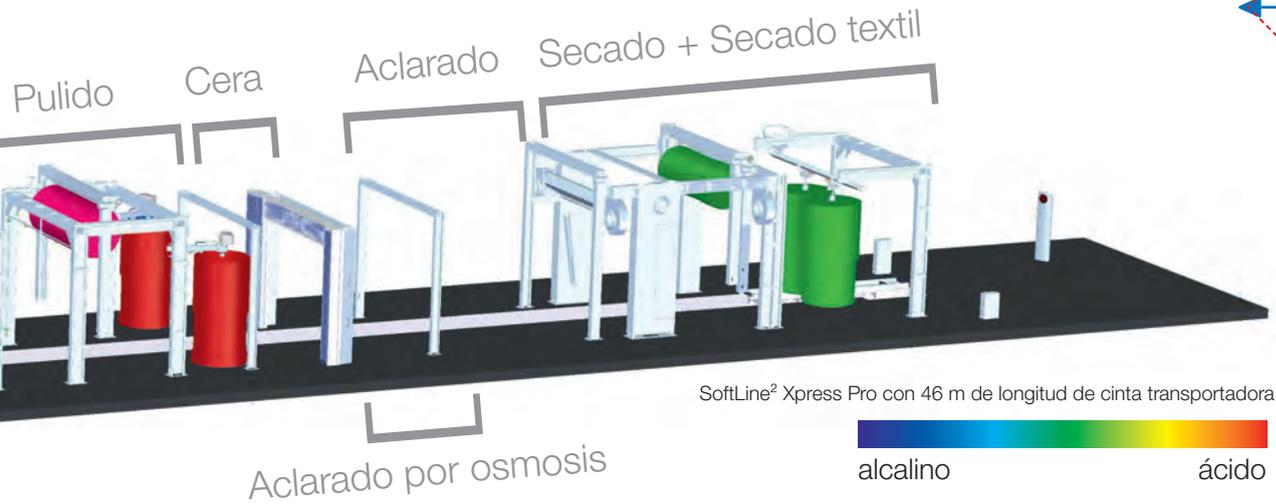


SoftLine<sup>2</sup> Vario con 24,8 m de longitud de cinta transportadora





# Máxima flexibilidad para su negocio de lavado.



## SoftLine<sup>2</sup> Compact

Esta solución ahorra espacio a partir de cintas transportadoras de 11 m

- Adecuada para emplazamientos con poco espacio y alto potencial de lavado
- Inversión económica para entrar en el negocio del lavado



## Sus ventajas:

### Máxima flexibilidad para una adaptación y un reequipamiento óptimos en su emplazamiento.

Gracias al diseño modular de los módulos SoftLine<sup>2</sup>

### Rápida implementación del concepto de instalación adecuado a su idea.

Las configuraciones preseleccionadas de los túneles de lavado SoftLine<sup>2</sup>

# Todo con un solo proveedor: utilice WashTec como proveedor de sistemas.



## Recuperación de agua

El aumento de los precios del agua dulce y las regulaciones legales hacen que la recuperación del agua sea imprescindible. Solo un sistema de recuperación de agua técnicamente impecable y adaptado al sistema garantiza la elevada calidad de lavado y la rentabilidad. WashTec confía en el filtro de grava extremadamente resistente en el área del túnel de lavado, que ofrece la capacidad ideal y, por lo tanto, una calidad de agua óptima para todas las fases de expansión. La versión FR con convertidor de frecuencia garantiza además la máxima eficiencia energética.

Instalación de filtro de grava con retrolavado totalmente automático



## Productos químicos de lavado Green Car Care: lo mejor en rendimiento de lavado y ecología.

Green Car Care es una gama de productos completamente innovadora que resulta sostenible a lo largo de toda la cadena de valor añadido, desde la selección de las materias primas hasta la prevención de residuos, pasando por la producción y el uso de los productos. 100 % rendimiento, 100 % sostenibilidad, para un 100 % de satisfacción del cliente.

Además, la gama AUWA para túneles de lavado no contiene NTA y contiene agentes de secado con brillo que rompen la película de agua hasta un 10 % más rápido que los agentes de secado convencionales. La alta concentración y el bajo consumo garantizan una excelente relación precio-rendimiento.



## Puestos de autoservicio.

En el diseño de un centro de lavado con túnel de lavado se ha demostrado que resulta práctico añadir puestos de autoservicio. Le ofrecemos soluciones integrales de un solo proveedor y una amplia oferta de tecnología de autolavado.

Puesto de lavado de autoservicio con concepto de color para lanzas



## Puestos de aspiración

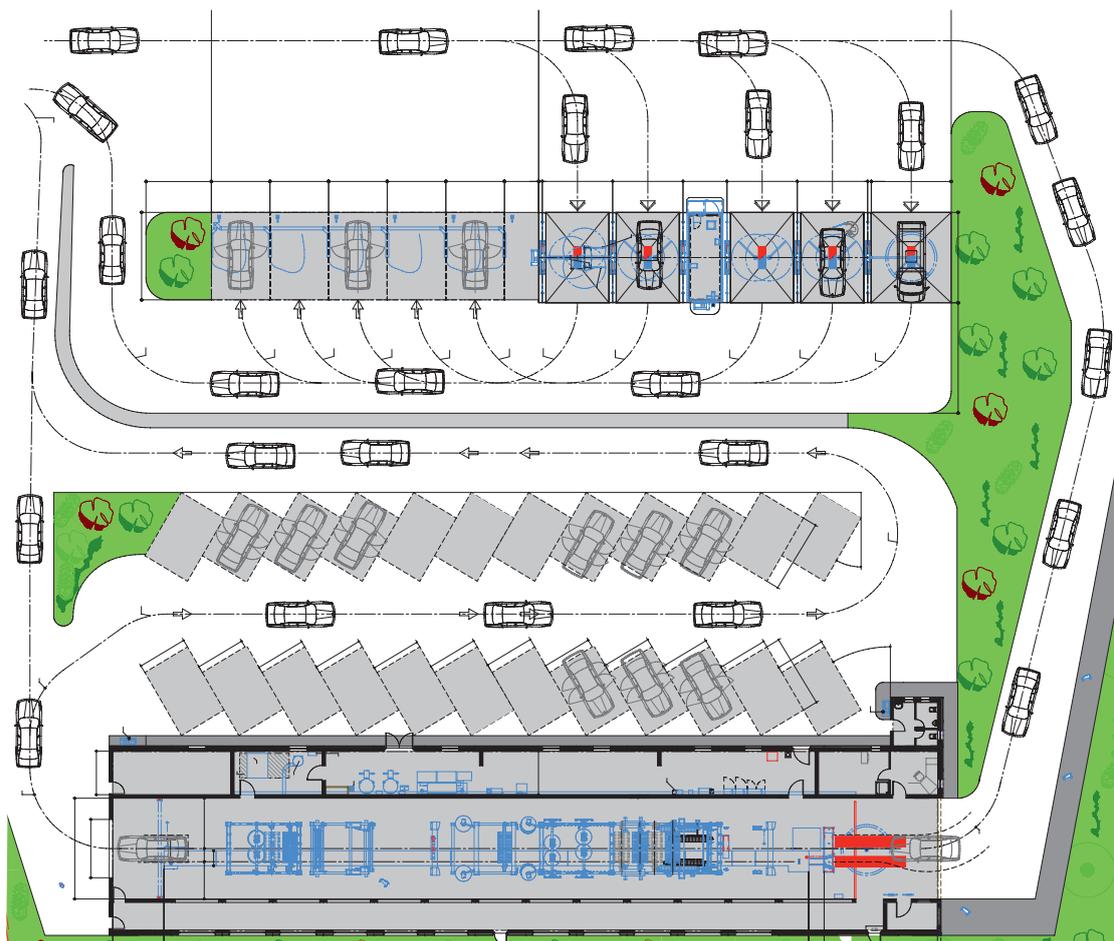
La disponibilidad de suficientes puestos de aspiración en su centro de lavado es una parte importante del concepto general y aumenta el confort de lavado para sus clientes. No importa si se trata de puestos de aspiración individuales, aspiradoras centrales, soluciones para interior o exterior: benefíciese de nuestra flexibilidad y experiencia a la hora de implementar sus puestos de aspiración.

Puestos de aspiración conectados a una aspiradora central



### Planificación.

Para una instalación satisfactoria de un túnel de lavado es importante conocer la interacción de todas las especialidades y disponer de los detalles de un vistazo. Hay muchos factores que juegan su papel: desde la mejor división posible de la superficie, pasando por las conexiones de transporte y el correcto diseño e instalación de las conexiones eléctricas y de agua. Nuestros muchos años de experiencia también en entornos internacionales, le apoyamos en la planificación y puesta en marcha de su túnel de lavado; para un flujo óptimo de lavado de coches y un mayor negocio de lavado de coches en su emplazamiento.



### Sus ventajas:

#### Aprovechamiento máximo del potencial de lavado en su emplazamiento.

Gracias a años de experiencia en la planificación y puesta en marcha de centros de lavado

#### Un solo proveedor.

Competencia interdisciplinaria también en cuanto a periféricos: desde el tratamiento del agua hasta las aspiradoras



**«¿Cómo puedo obtener el máximo rendimiento de mi negocio de lavado?»**

---



Su portal informativo en torno al modelo de negocio del «lavado de vehículos» <https://carwash.guide/es/>



# Con el amplio paquete de servicios de **WashTec**.

El éxito que va a tener su negocio de lavado se decide mucho antes de su inauguración. WashTec le acompaña durante todo el proceso, desde la primera planificación hasta el funcionamiento de la instalación pasando por la financiación.

Como líderes del mercado en el sector de lavado de vehículos, sabemos lo que es importante para que un negocio tenga éxito y le ofrecemos un servicio integral como proveedor único. Por tanto, SoftLine<sup>2</sup> Vario ofrece una experiencia completamente nueva no solo a sus clientes, sino también a usted.

## Planificación profesional: La base para un negocio con éxito.

Cada negocio de lavado es distinto. Asimismo, cada cliente tiene unas necesidades concretas. Nosotros le ayudamos a la hora de elegir y configurar el SoftLine<sup>2</sup> Vario más apropiado para usted. Si lo desea nos encargamos también de la planificación del emplazamiento y del análisis de potencial. Es decir, construimos una base sólida para que su negocio tenga éxito.

## WashTec Marketing: Ideas para obtener el máximo rendimiento.

Un negocio de lavado con éxito depende básicamente de una eficaz campaña de marketing, entre otras medidas. WashTec le ayuda desde el análisis del emplazamiento y del grupo objetivo, pasando por la creación de un concepto de marketing propio, hasta su puesta en práctica y seguimiento de resultados. Le ofrecemos numerosos artículos publicitarios que tendrán una resonancia positiva entre sus clientes nuevos y fijos.

Estos artículos publicitarios se pueden elegir fácilmente en el CarWash-Shop de WashTec.

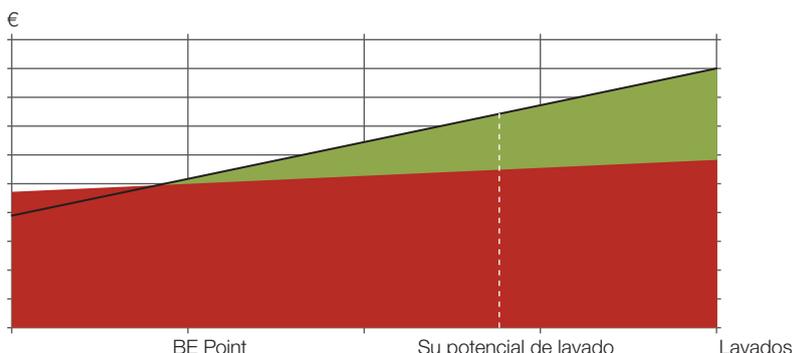
## WashTec Financial Services: Financiación integral.

«WashTec Financial Services» debe ser su primer contacto al que recurrir cuando se trata de financiar su instalación. No importa si opta por un leasing o un alquiler con opción a compra. Le asesoramos personalmente, encontramos la mejor solución para usted y le ofrecemos unos acuerdos contractuales que se ajusten especialmente a sus necesidades. Además le ayudamos a hacer los cálculos de rentabilidad y le ofrecemos unas condiciones interesantes.

## Mantenimiento y servicio postventa: El servicio que usted necesita.

Una máquina parada cuesta dinero y tiempo. Por esta razón, nuestro primer objetivo es que su sistema de lavado funcione sin contratiempos. Nuestros conceptos de mantenimiento a medida garantizan la máxima disponibilidad de su instalación. Y, si en algún momento surge un problema, nuestra red de servicio postventa ofrece la mejor asistencia técnica con más de 200 trabajadores experimentados, modernos vehículos de asistencia y sistemas de gestión online.

### Su cálculo de rentabilidad podría tener este aspecto



Nuestras referencias lo demuestran: Con nuestra acreditada herramienta de cálculo «Renta» podemos evaluar perfectamente los potenciales de lavado. La base para ello son nuestros muchos años de experiencia en el negocio del lavado de vehículos. También combinamos el cálculo con un cálculo de la financiación. Así es como le proporcionamos claridad desde el principio sobre cómo se puede construir el negocio de lavado en su emplazamiento.



# Su acceso digital a su negocio de autolavado. **En todo momento y lugar.**



## El lavado de coches se está convirtiendo cada vez más en un negocio digital.

Las instalaciones de autolavado se controlan de manera remota a través de Internet, los propietarios compran cómodamente en la tienda online y los clientes están encantados de reservar y pagar su lavado de coche con su smartphone. El paquete WashTec de diseños de soluciones digitales e integrales le permite beneficiarse de estos avances, así como gestionar y ampliar su negocio, en todo momento y lugar.



### my.carwash

Usted se beneficia de un mayor confort y un máximo tiempo de servicio. Controle su negocio de autolavado mediante una única herramienta centralizada, sin importar cuándo lo haga ni dónde esté.



### my.SmartSite

Dé a sus proveedores acceso directo a su centro de lavado de forma remota. Por ejemplo, abra o cierre la puerta de la nave o de la sala de tecnología. Ahorre energía y costes ajustando la temperatura, la iluminación y muchas cosas más. Siempre tendrá su centro de lavado bajo control, sin importar dónde se encuentre usted.



### my.shop

Nuestra tienda online: haga su pedido cómodamente y benefíciense de todas las ventajas. En nuestra tienda online encontrará una amplia oferta de repuestos, productos químicos AUWA, productos complementarios, fabulosos artículos de marketing y mucho más.



# Benefíciense del servicio del fabricante original: **1 persona de contacto,** **100 % de fiabilidad.**

Usted dispondrá siempre de asistencia inmediata con nuestra combinación de ofertas de servicios digitales y analógicas, desde TotalCare, pasando por el control a distancia y el Helpdesk y hasta el servicio de urgencia. Así le garantizamos que su negocio de lavado estará siempre listo para funcionar.

WashTec le ofrece todo el hardware y el software de un solo proveedor. Nuestros técnicos instalan el armario de distribución, los sensores y los actuadores y ponen en servicio su instalación a través de Washlink.

También puede confiar en nuestra amplia red de servicio. Estamos presentes en todas las regiones con nuestros especialistas. Con nuestros más de 250 técnicos de servicio, siempre contará con el experto adecuado

## Sus ventajas:

- óptima disponibilidad a través de nuestra línea de atención telefónica (el 98 % de las llamadas se responden directamente en persona)
- moderno sistema de tiquetes en línea para una opción de contacto digital y cómoda
- información de estado transparente por teléfono o por vía digital

## La red de servicio técnico más amplia del sector

Confíe en nuestro servicio personalizado con una persona de contacto fija. Para ello, le ofrecemos la red de servicio más amplia y eficiente del sector con más de 600 técnicos propios.

Con nuestro servicio integral de reparación y mantenimiento, suministro de productos químicos, limpieza de naves y hasta remodelación visual, aseguramos un servicio de lavado perfecto y tiempos de inactividad mínimos. Y usted se beneficia de contratos de mantenimiento a medida y seguridad de inversión a largo plazo.

## Sus ventajas:

máxima disponibilidad  
con tiempo de inactividad  
mínimo!



# WashTec: líderes mundiales para su éxito.

WashTec es con gran diferencia el proveedor líder mundial de soluciones innovadoras para el sector del lavado de vehículos.

**Nuestra promesa es la siguiente:** le ofrecemos el máximo éxito con la máxima sostenibilidad. Nuestros productos, procesos y servicios están diseñados y coordinados sistemáticamente para lograrlo.

¿Sabía que

... se lavan **diariamente** más de **2 millones de vehículos** con instalaciones WashTec?

... en todo el mundo son ya cerca de **40 000 instalaciones de autolavado WashTec**

las que entusiasman a los clientes?

... hay más de **1700** empleados en todo el mundo comprometidos con ofrecerle la mejor solución?

... hay más de **600 técnicos propios** en Europa y **300 técnicos** en distribuidores oficiales a su servicio?

... trabajamos con nuestros distribuidores oficiales en más de **80 países?**

... contamos con más de **50 años liderazgo en información**

y marcando las pautas en el negocio del lavado de vehículos e impulsando activamente el mercado?

... que ofrecemos **productos químicos de lavado propios de AUWA**

diseñados especialmente para nuestros sistemas y adaptados a las necesidades de propietarios y clientes finales?



La tecnología de sistemas y los productos químicos de lavado de WashTec son conformes a la norma VDA.

**¿Tiene alguna pregunta o está interesado en nuestros productos?  
¡Estamos a su entera disposición!**

E-mail: [info@washtec.es](mailto:info@washtec.es) | Teléfono +34 91/663 60-70

WashTec Spain S.A. | Isla Graciosa, 1 | 28700 – S.S. de los Reyes – Madrid  
[www.washtec.es](http://www.washtec.es) | [www.auwa.de/es](http://www.auwa.de/es)

