



HYDRUS TECH 2.0

RENDIMIENTO DE EXCELENCIA



elegí Ceccato,
la fiabilidad
de una empresa
italiana.



**INVERSIÓN
RACIONAL**



**RENDIMIENTOS
PERSONALIZADOS**



**FIABILIDAD
TOTAL**

NUEVO HYDRUS TECH

EVOLUCIÓN DE EQUIPAMIENTOS Y TECNOLOGÍA PARA UNA GAMA RENDIDORA

Hydrus Tech es el verdadero “caballo de batalla” de nuestra gama de portales. Una instalación cuyas características de fiabilidad y funcionalidad, ante una inversión razonada, le permitirán aprovechar al máximo las potencialidades operativas.

Al día de hoy Hydrus Tech ha tenido importantes actualizaciones tecnológicas y de diseño.

En el aspecto tecnológico, el software renovado y la introducción de nuevos grupos funcionales, como la alta presión Power Ultra, garantizan resultados de lavado indiscutibles.

En cuanto al diseño, la versión Virtual Led y la versión Inox representan los más modernos y actualizados disponibles en el sector del lavado de coches en la actualidad.





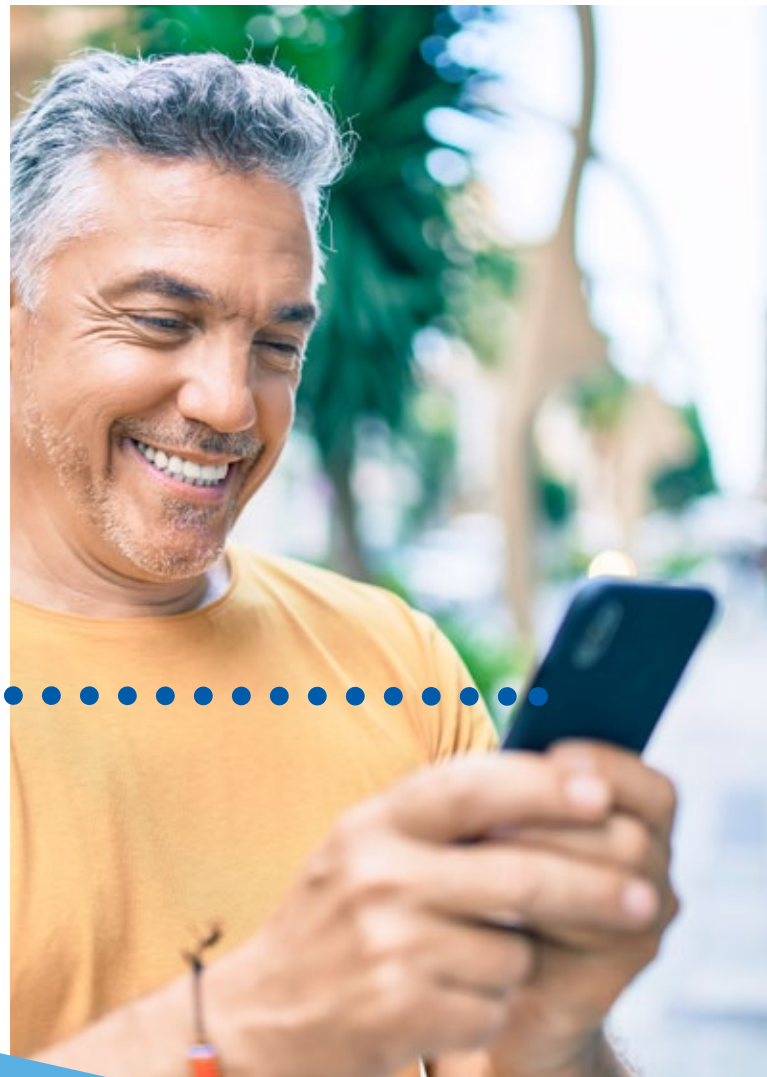
MONITOREO Y CONTROL A DISTANCIA

Hydrus ofrece una conexión segura y fiable para un control a distancia de todas las funciones operativas. Los datos de la instalación, informes diarios y estados funcionales estarán siempre a disposición de modo fácil y comprensible.

PROGRAMACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

Crear fácilmente y configurar los programas de lavado de acuerdo con las exigencias funcionales y comerciales, sin ser programadores. Personalizar la propia instalación para brindar, de acuerdo a la clientela, las mejores condiciones de servicio. Mediante el panel operador de Hydrus todo esto es posible.

conectividad
y programación





Hydrus en acción

Los principales grupos funcionales realizan los ciclos de prelavado, lavado y secado en una secuencia de movimientos y tiempos optimizados para garantizar un resultado perfecto y una gran satisfacción para sus clientes.

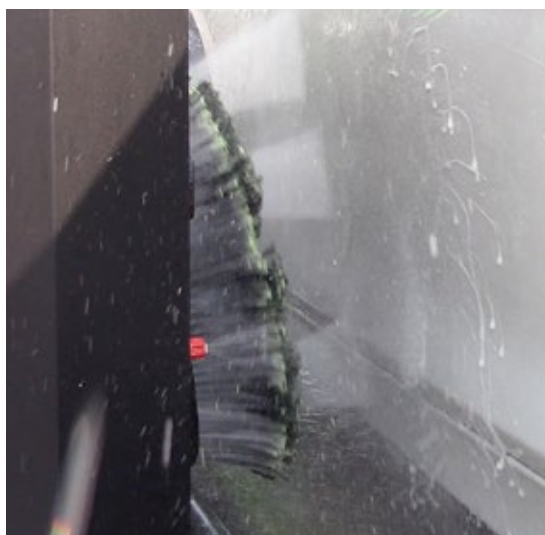




Wheel Master es el sistema dedicado a lavar las ruedas, los costados y todas las partes bajas de los coches. Dotado de tres boquillas a alta presión (una dedicada a las partes altas) en un equilibrio ideal de potencia y delicadeza, Wheel Master realiza una óptima intervención incluso en las zonas difíciles.

Completamente en acero inoxidable, admite diferentes combinaciones de uso: solo suministro de detergente, solo alta presión, solo cepillado o combinados.

WHEEL MASTER HP



FREETOUCH HP



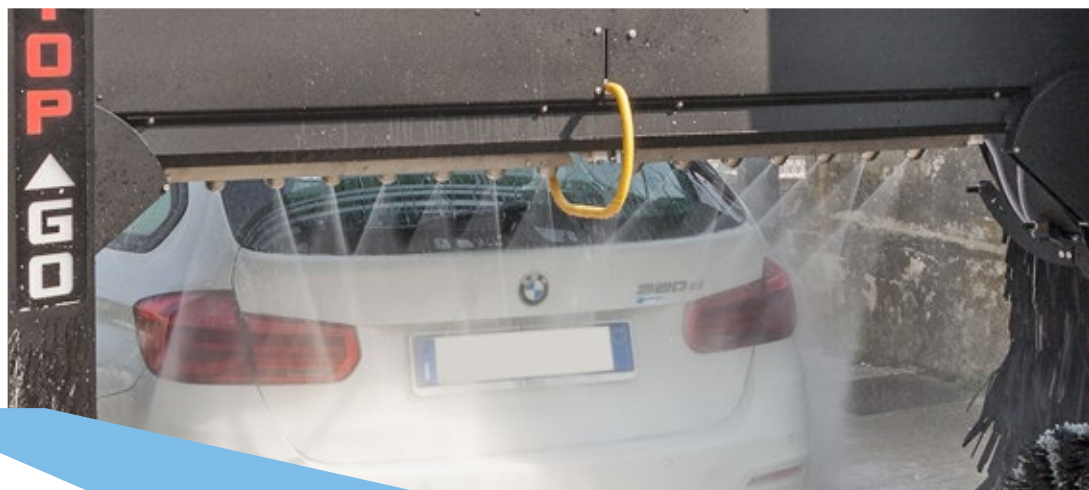
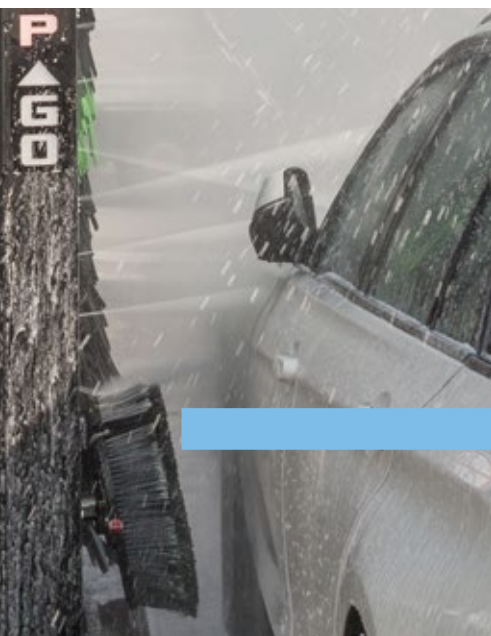
Máximo resultado

Una fuerza de lavado nunca vista. Con un suministro de hasta 16 boquillas giratorias Hydraflex (en el modelo 270) en la boca horizontal y 16 verticales (8 por lado), se ubica en la cima de los equipos de alta presión del sector.

Power Tech Ultra permite realizar ciclos de lavado óptimos, incluso sin uso de cepillos, para satisfacer las necesidades de la clientela que todavía hoy se muestra escéptica a colocar sus vehículos debajo de estos.

POWER TECH ULTRA HP

La más avanzada del mercado





Este sistema de alta presión también está montado en la boca horizontal del secado. Realizado con boquillas fijas sigue el perfil de los coches inclinándose a más posiciones para mantener una perpendicularidad con la carrocería obteniendo un efecto mayor. Completa el grupo la alta presión lateral fija.

HP PREMIUM

Dos modelos de cortina de espuma disponibles, en lluvia y en caída. Una cascada de espuma iluminada con LED, crea un efecto cromático sobre el coche cubriéndolo con una espuma densa capaz de favorecer la acción de los cepillos y/o de interactuar con el producto emoliente para una limpieza más profunda y además muy escenográfica.



ARCOS ESPUMA
RAIN FOAM - PRE FOAM



Foam Tech nuestra línea de cepillos estudiados y realizados para obtener de su instalación de lavado los mejores rendimientos. Características innovadoras para resultados óptimos en todos los aspectos.

Suavidad y eficacia

Intensidad y la atención a las carrocerías son las principales características de los cepillos Foam Tech, que garantizan una acción especialmente eficaz, así como el máximo cuidado de la pintura del vehículo.

CEPILLOS FOAM TECH CECCATO

Diseñados para grandes rendimientos

FOAM TECH SHAPE

Cepillos capaces de llegar a zonas difíciles combinando las formas ovaladas de los vehículos actuales sin una presión excesiva. El perfilado se obtiene por empalmes realizados en los puntos estratégicos.



FOAM TECH FULL TOUCH

Su especial ensamblaje con la disposición desalineada de las tiras ha permitido obtener un área mayor y más completa en la parte final que entra en contacto con el vehículo, evitando el fenómeno de la superposición del terminal.



FOAM TECH TEXTIL

En la parte inferior de los verticales están presentes insertos intercalados que ofrecen una mayor acción de limpieza gracias a su fricción sobre el vehículo.

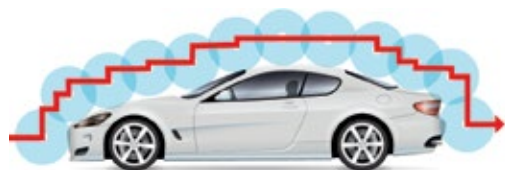


El grupo de cepillos inteligente garantiza una intervención delicada pero muy eficaz en cada curvatura de la carrocería.

Gracias al sistema Profile Control Tech, el perfil del vehículo es interpretado detalladamente para que la acción de lavado sea más fluida, mejorando significativamente la calidad y reduciendo el tiempo. Gracias al uso de los INVERSORES el contacto perfecto de los cepillos está garantizado incluso a altas velocidades.

GRUPO CEPILLOS

PERFIL CONTROL TECH



Copia escalonada discontinua con hundimientos oscilatorios



Copia continua vectorial con hundimiento constante

SHAPE FIT SYSTEM

Permite penetrar en profundidad en los rincones difícilmente alcanzables de la carrocería gracias a la inclinación bidireccional de los cepillos (en el sentido de la marcha del portal y lateralmente al mismo sentido). Esto mejora sensiblemente la calidad del lavado en la parte trasera y delantera del vehículo en presencia de alerones y formas particularmente inusuales.





El grupo de secado suministrado con la versión Premium es el resultado de estudios específicos que han llevado a sistemas exclusivos como el TSD, la solución Ceccato para eliminar "el punto muerto" en las fases típicas de secado. de hecho, normalmente el cruce de corrientes verticales y horizontales crea un vórtice que lo hace menos uniforme. El TSD se conecta entre las dos corrientes, eliminando el vórtice para secar el vehículo de forma impecable.

SECADO

Perfecta en cada perfil

La boca horizontal sigue con la máxima precisión el perfil de los vehículos. El flujo de aire es dirigido hacia la carrocería por un deflector asimétrico que cambia dirección de acuerdo a las diferentes inclinaciones que encuentra, frontal, parabrisas, techo, luneta y parte trasera.

El secado lateral para toda la altura se ha mejorado aún más aumentando la potencia de los motores y reduciendo significativamente el impacto sonoro.



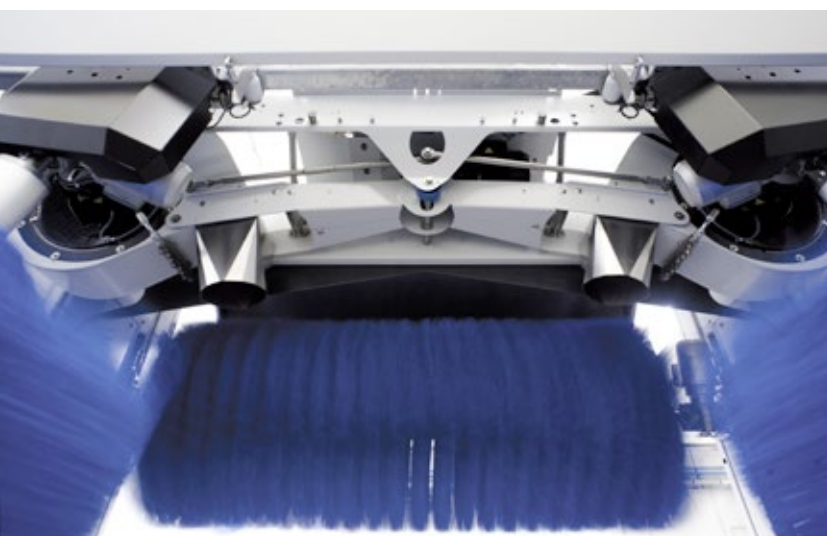


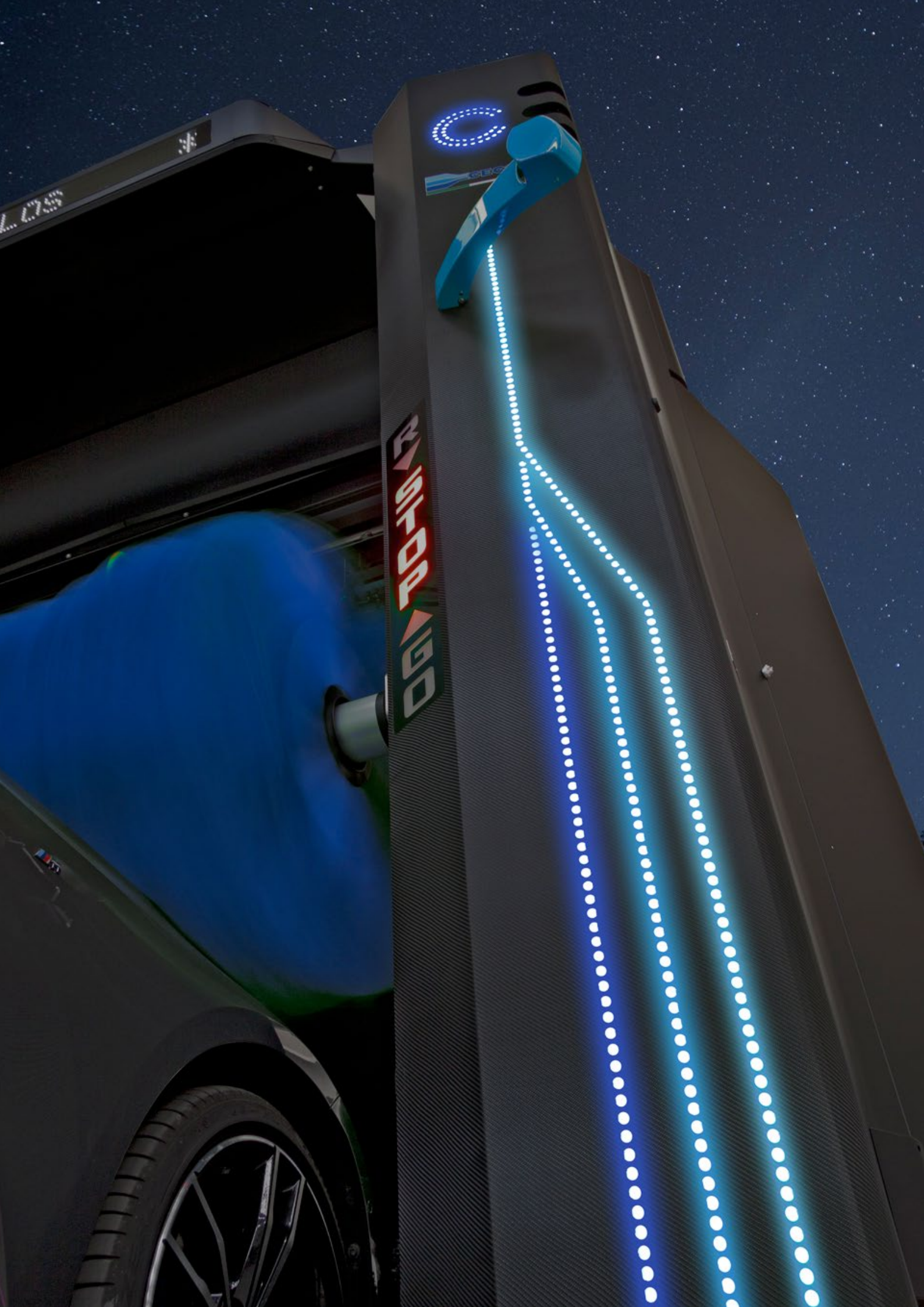
El modelo Air Plus ofrece un válido sistema alternativo dispositivo de techo controlado mediante boquillas de alta presión y ventiladores para el aire en la parte superior de la instalación que realizan una rotación de los sistemas de suministro de agua y aire.

HYDRUS AIR PLUS

Los ventiladores generan flujos de aire oscilantes con una trayectoria elíptica y un efecto envolvente que favorecen el flujo natural del agua, transportándola hacia los puntos de escurrimiento; esto garantiza un secado perfecto.

La acción combinada y sincronizada de los movimientos de rotación/traslación y la posibilidad de variación de la velocidad determinan un eficaz, seguro y apreciado sistema de lavado/secado.





NuovoHydrusVirtualLedcombina las grandes funcionalidades operativas probadas con el innovador acondicionamiento escénico con LED multicolor. El sistema completamente personalizable ofrece infinitas combinaciones de colores para obtener cualquier unión cromática. Cada banda LED puede ser gestionada individualmente. El resultado, de gran impacto visual, es un elemento que atrae la atención de su clientela.

Hydrus Virtual led está disponible en todas las personalizaciones de colores de Hydrus Tech.



HYDRUS VIRTUAL LED

la luz entra en escena





En esta versión Hydrus se propone con sus componentes en acero inox AISI 304. Carenado, revestimientos, puertas y frontales resultan enriquecidos en la estética, a la vez que garantizan la máxima protección contra los agentes atmosféricos y una gran duración en el tiempo.



HYDRUS INOX

acero para la máxima duración





Las nuevas guíaruedas LED proporcionan un notable efecto escénico y permitiendo una fácil introducción del coche en el área de lavado.

El cambio de color advierte al usuario que el vehículo está colocado correctamente.

Con la instalación detenida los ledes funcionan en una secuencia multicolor, creando un agradable atractivo visual.

GUÍARUEDAS LED

El conjunto de los componentes que conforman el sistema de bombeo de la instalación se ensambla en la empresa con el objetivo de utilizar el menor espacio posible.

Esto significa reducir sensiblemente tiempos de instalación y redimensionar el área dedicada a la instalación de lavado.



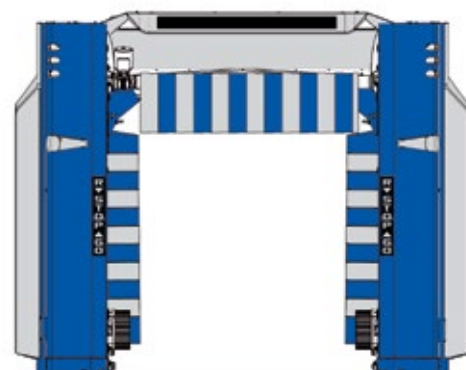
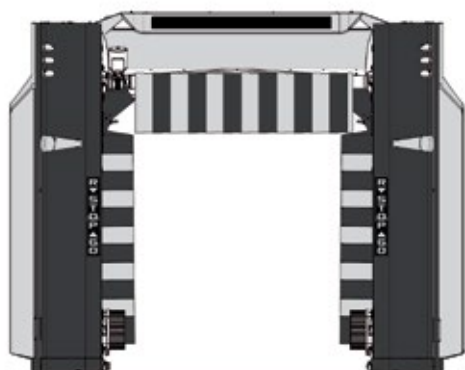
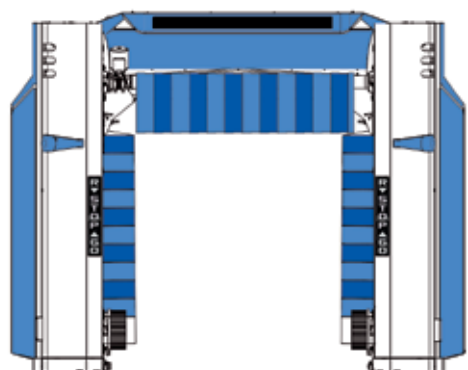
BASTIDOR BOMBAS HP



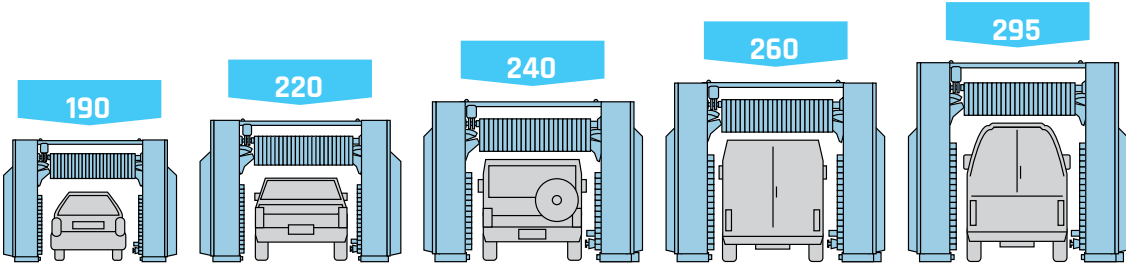
Permite una alimentación óptima de todos los servicios necesarios. Disponible también el modelo de

CATENARIA EN PALOS

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES COLORES REALIZABLES

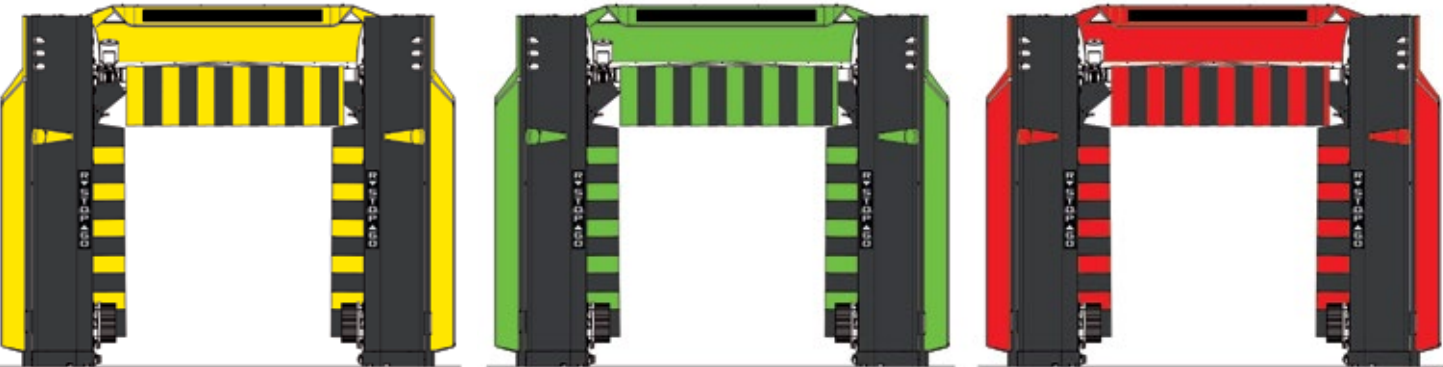


DATOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



MODELO	HYDRUS TECH STANDARD				HYDRUS TECH LARGE			
	190	220	240	260	220 L	240 L	260 L	295 L
ANCHO INSTALACIÓN	3990 (incluidos protectores contra salpicaduras)				4290 (incluidos protectores contra salpicaduras)			
LONGITUD INSTALACIÓN	2210 con cepillos rotatorios y pantalla				2210 con cepillos rotatorios y pantalla			
ALTURA INSTALACIÓN	2895	3140	3230	3490	3140	3230	3490	3830
ANCHO MÁX DE PASO	2400				2700			
ANCHO MÁX VEHÍCULO	2100				2400			
ALTURA MÁX DE PASO VEHÍCULO	1850	2150	2350	2550	2150	2350	2550	2880

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN		400 V + 10% V 50Hz/60Hz
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA (No incluye la potencia requerida para el panel de luz, bombas y varios)	mod. 220-240-260	14,5 Kw (20,5 Kw con caldera)
	mod. 295	17,5 Kw (23,5 K w con caldera)
CONSUMO DE AGUA POR CICLO		200/250 lt
AIRE COMPRIMIDO (compresor recomendado)		270 lt 3 Kw
CONSUMOS MEDIOS POR CICLO (vehículo largo 4,5m a temperatura 10-12 °C)	Emolliente	20-30 ml
	Detergente cerchi	20-30 ml
	Shampoo schiuma	10-20 ml
	Shampoo spazzole	5 ml
	Cera plus	20-25 ml
	Polish	30-35 ml



Ceccato

Mas de 60 años
como socio global en
el mundo del lavado



Ceccato S.p.A.
Via dell'Innovazione 5/7
36040 Grisignano di Zocco
Vicenza - Italy
t +39 0444 708 411
f +39 0444 708 405
info@ceccato.it
www.ceccato.it