



Lava-ruedas
WULKAN

since
1977





Lava-ruedas WULKAN

A propósito de KART

Llevamos 37 años trabajando en el mercado de equipamientos para taller, de los cuales 15 especializándonos en la fabricación de sistemas para el lavado automático de ruedas. Somos los únicos fabricantes de sistemas para el lavado de ruedas de Polonia y uno de los principales fabricantes del mundo. Nuestros sistemas para el lavado de ruedas ya se utilizan en 30 países. Somos los primeros en introducir el sistema de calentamiento de agua integrado. Los modelos diseñados especialmente para ruedas de camión son únicos en el mundo. Estamos orgullosos de la excelente calidad y fiabilidad de nuestros sistemas para el lavado de ruedas. Por todo ello WULKAN es una marca conocida y altamente considerada, con una cartera de clientes en constante ascenso,



tanto en Polonia como en el resto del mundo. Nuestro lema es innovación, desarrollo permanente y mejoras, lo que hace que nuestros productos alcancen y satisfagan las necesidades y exigencias en constante cambio de nuestros clientes. Nuestra ventaja es la flexibilidad, que nos ayuda a competir de manera eficaz en este mercado tan exigente. Por estas razones KART es una marca conocida y muy bien considerada. La sede de la empresa se encuentra en Varsovia. Para que nuestros productos lleguen a nuestros clientes, disponemos de una amplia red de distribuidores en Polonia y otros países. La excelente calidad de nuestros productos está garantizada y reconocida por la marca CE. También disponemos del certificado de calidad ISO 9001-2008.

A propósito de los lava-ruedas WULKAN

Un lava-ruedas es un equipo de mantenimiento que se utiliza para un lavado tecnológico de las ruedas de los vehículos, tanto las llantas como los neumáticos. Los equipos de lavado WULKAN disponen de un lavado tecnológico de gran eficacia que permite cualquier servicio de mantenimiento de las ruedas y cumplen los requisitos necesarios para esta función. La utilización de lava-ruedas en los servicios de mantenimiento como el equilibrado, aumenta la precisión, lo que se traduce en seguridad y comodidad de conducción.

Todos nuestros sistemas de lavado de ruedas incluyen las siguientes características:

- Son totalmente automáticos
- Utilizan un método de lavado consistente en rociar la rueda con agua a presión y el granulado WULKAN MIX, así como el concentrado para lavado WULKAN TURBO
- Funcionan con un sistema de agua de circuito cerrado

- Disponen de un método natural de autolimpieza basado en el fenómeno de sedimentación.
- Son fáciles de instalar y de utilizar
- Permiten ahorrar energía
- Están equipados con una funda ergonómica
- Son respetuosos con el medio ambiente

Ventajas de los lava-ruedas WULKAN:

- Proceso de lavado de gran eficacia
- Servicios de mantenimiento más fáciles y precisos
- Seguridad y comodidad de conducción mejoradas
- Trabajo más limpio y neto
- Equipo de mantenimiento más duradero
- Mejor entorno de trabajo para los empleados
- Tiempo de trabajo efectivo
- Servicio al cliente de mejor calidad
- Utilización de bajo costo



WULKAN 200



Lava-ruedas
WULKAN

para todo tipo de ruedas de vehículos de pasajeros y furgonetas con cualquier tipo de llantas y neumáticos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- sistema de aislamiento acústico triple (caucho, protección de PVC perforado, espuma)
- pies de goma antivibración
- ajuste de los programas de lavado y secado posible en la etapa de producción
- pantalla contadora de inicios como opción disponible
- diseño gráfico atractivo previa petición

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

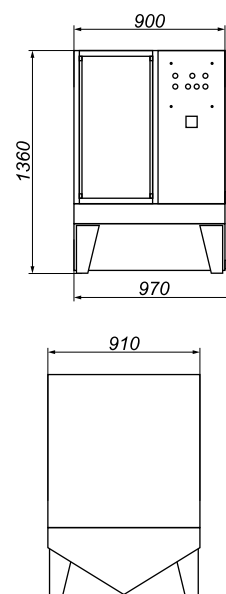
- granulado WULKAN MIX 25 kg
- cesta de granulado
- concentrado para lavado WULKAN TURBO 20 l
- cubierta protectora de plástico



DATOS TÉCNICOS

Rango del diámetro de la rueda	560 - 800 mm
Rango de la anchura de la rueda	135 - 305 mm
Peso máximo de la rueda	60 kg
Tiempos de lavado, programados de fábrica (regulables, 3 programas)*	20, 40, 60 seg.
Tiempo de secado, programados de fábrica (regulables, 1 programa)**	15 sec
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 0.37 kW	930 rpm
Motores y propulsión	6 kW
Presión del agua	4 bar
Cantidad de agua	150 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	17.5 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	1.5 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	88.0 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	900 x 910 x 1360 mm
Peso neto	270 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	200 inicios

*/**regulable solo en el proceso de producción



WULKAN 300

para todo tipo de ruedas de vehículos de pasajeros y furgonetas con cualquier tipo de llantas y neumáticos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- sistema de aislamiento acústico triple (caucho, protección de PVC perforado, espuma)
- pies de goma antivibración
- ajuste de los programas de lavado y secado posible en la etapa de producción
- pantalla contadora de inicios como opción disponible
- diseño gráfico atractivo previa petición
- sistema de calentador de agua externo disponible para ajustarse a versiones anteriores de la máquina

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- granulado WULKAN MIX 25 kg
- cesta de granulado
- concentrado para lavado WULKAN TURBO 30 l
- cubierta protectora de plástico



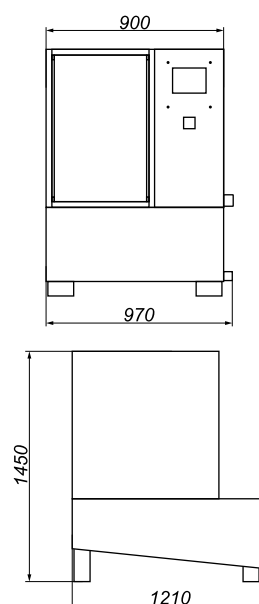
Lava-ruedas
WULKAN



DATOS TÉCNICOS

Rango del diámetro de la rueda	560 - 800 mm
Rango de la anchura de la rueda	135 - 305 mm
Peso máximo de la rueda	60 kg
Tiempos de lavado, programados de fábrica (regulables, 3 programas)*	20, 40, 60 seg.
Tiempo de secado, programados de fábrica (regulables, 1 programa)**	15 sec
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 0.37 kW	930 rpm
Motores y propulsión	6 kW
Presión del agua	4 bar
Cantidad de agua	300 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	20 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	3 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	88.2 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	900 x 1210 x 1450 mm
Peso neto	310 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	500 inicios

*/**regulable solo en el proceso de producción



WULKAN 300H

para todo tipo de ruedas de vehículos de pasajeros y furgonetas con cualquier tipo de llantas y neumáticos, con sistema de calentamiento de agua

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- control por ordenador
- programa en 6 idiomas
- pantalla fácil de leer
- tanque de sedimentación separado de la cámara de lavado
- sistema de aislamiento acústico triple (caucho, protector de PVC perforado, espuma)
- pies de goma antivibración
- diseño gráfico atractivo previa petición

SISTEMA DE CALENTAMIENTO

- potencia del calentador - 4 kW
- tiempo de calentamiento del agua a 50°C: 60 - 120 min
- protección contra sobrecalentamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

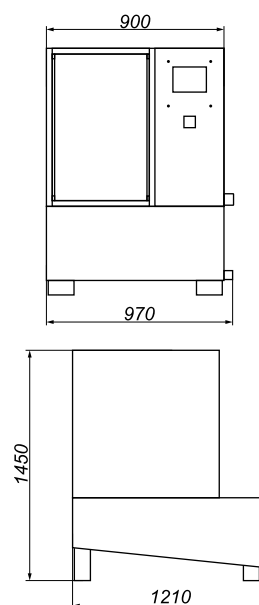
- granulado WULKAN MIX 25 kg
- cesta de granulado
- concentrado para lavado WULKAN TURBO 30 l
- cubierta protectora de plástico

DATOS TÉCNICOS

Rango del diámetro de la rueda	560 - 800 mm
Rango de la anchura de la rueda	135 - 305 mm
Peso máximo de la rueda	60 kg
Tiempos de lavado, programados de fábrica (regulables, 3 programas)	20, 40, 60 seg.
Tiempo de secado, programados de fábrica (regulables, 1 programa)	15 seg.
Tiempo de calentamiento del agua hasta 50°C	60 - 120 min
Potencia del calentador	4 kW
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 0.37 kW	930 rpm
Motores y propulsión	6 kW
Presión del agua	4 bar
Cantidad de agua	300 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	20 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	3 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	88.2 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	900 x 1210 x 1450 mm
Peso neto	310 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	500 inicios



Lava-ruedas
WULKAN



WULKAN 360P

para todo tipo de ruedas de vehículos de pasajeros, furgonetas, vehículos todoterreno y SUV de hasta 360 mm de anchura con cualquier tipo de llantas y neumáticos, con un sistema estabilización de neumáticos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- servomotor con un brazo para mantener las ruedas más estrechas en posición vertical
- tanque de sedimentación separado de la cámara de lavado
- sistema de aislamiento acústico triple (caucho, protector de PVC perforado, espuma)
- pies de goma antivibración
- ajuste de los programas de lavado y secado posible en la etapa de producción
- pantalla contadora de inicios como opción disponible
- diseño gráfico atractivo previa petición

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- granulado WULKAN MIX 25 kg
- cesta de granulado
- concentrado para lavado WULKAN TURBO 30 l
- cubierta protectora de plástico

ACCESORIOS OPCIONALES

- elevador de ruedas neumático



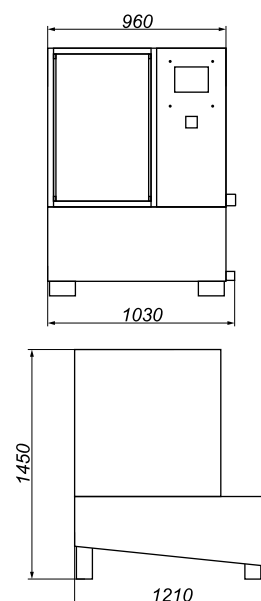
Lava-ruedas
WULKAN



DATOS TÉCNICOS

Rango del diámetro de la rueda	560 - 800 mm
Rango de la anchura de la rueda	135 - 360 mm
Peso máximo de la rueda	60 kg
Tiempos de lavado, programados de fábrica (regulables, 3 programas)	20, 40, 60 seg
Tiempo de secado, programados de fábrica (regulables, 1 programa)	15 seg
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 0.37 kW	930 rpm
Motores y propulsión	6 kW
Presión del agua	4 bar
Cantidad de agua	300 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	20 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	3 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	89.5 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	960 x 1210 x 1450 mm
Peso neto	330 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	500 inicios

*/**regulable solo en el proceso de producción



WULKAN 360HP

para todo tipo de ruedas de vehículos de pasajeros, furgonetas, vehículos todoterreno y SUV de hasta 360 mm de anchura con cualquier tipo de llantas y neumáticos, con un sistema de calentamiento de agua y de estabilización de neumáticos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- control por ordenador
- programa en 6 idiomas
- pantalla fácil de leer
- servomotor con un brazo para mantener las ruedas más estrechas en posición vertical
- tanque de sedimentación separado de la cámara de lavado
- sistema de aislamiento acústico triple (caucho, protección de PVC perforado, espuma)
- pies de goma antivibración
- diseño gráfico atractivo
- también disponible en una versión móvil de las ruedas

SISTEMA DE CALENTAMIENTO

- potencia del calentador - 4 kW
- tiempo de calentamiento del agua a 50°C: 60 - 120 min
- protección contra sobrecalentamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- granulado WULKAN MIX 25 kg
- cesta de granulado
- concentrado para lavado WULKAN TURBO 30 l
- cubierta protectora de plástico
- tapiz antideslizante de goma

ACCESORIOS OPCIONALES

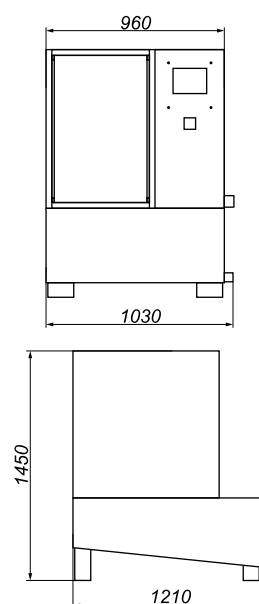
- elevador de ruedas neumático

DATOS TÉCNICOS

Rango del diámetro de la rueda	560 - 800 mm
Rango de la anchura de la rueda	135 - 360 mm
Peso máximo de la rueda	60 kg
Tiempos de lavado, programados de fábrica (regulables, 3 programas)	20, 40, 60 seg.
Tiempo de secado, programados de fábrica (regulables, 1 programa)	15 seg.
Tiempo de calentamiento del agua hasta 50°C	60 - 120 min
Potencia del calentador	4 kW
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 0.37 kW	930 rpm
Motores y propulsión	6 kW
Presión del agua	4 bar
Cantidad de agua	300 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	20 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	3 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	89.5 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	960 x 1210 x 1450 mm
Peso neto	330 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	500 inicios



Lava-ruedas
WULKAN



WULKAN 4x4HP

para todo tipo de ruedas de vehículos de pasajeros, furgonetas, vehículos todoterreno y SUV de hasta 360 mm de anchura con diámetro de hasta 850 mm con cualquier tipo de llantas y neumáticos, con un sistema de calentamiento de agua y de estabilización de neumáticos

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- control por ordenador
- programa en 6 idiomas
- pantalla fácil de leer
- servomotor con un brazo para mantener las ruedas más estrechas en posición vertical
- tanque de sedimentación separado de la cámara de lavado
- sistema de aislamiento acústico doble (caucho, espuma)
- pies de goma antivibración
- tubería de descarga
- diseño gráfico atractivo

SISTEMA DE CALENTAMIENTO

- potencia del calentador - 4 kW
- tiempo de calentamiento del agua a 50°C: 60 - 120 min
- protección contra sobrecalentamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- granulado WULKAN MIX 25 kg
- cesta de granulado
- concentrado para lavado WULKAN TURBO 30 l
- cubierta protectora de plástico
- tapiz antideslizante de goma

ACCESORIOS OPCIONALES

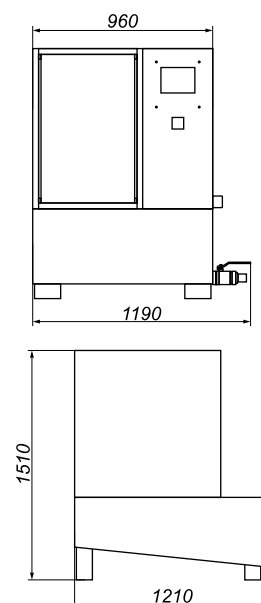
- elevador de ruedas neumático

DATOS TÉCNICOS

Rango del diámetro de la rueda	560 - 850 mm
Rango de la anchura de la rueda	135 - 360 mm
Peso máximo de la rueda	60 kg
Tiempos de lavado, programados de fábrica (regulables, 3 programas)	20, 40, 60 seg.
Tiempo de secado, programados de fábrica (regulables, 1 programa)	15 seg.
Tiempo de calentamiento del agua hasta 50°C	60 - 120 min
Potencia del calentador	4 kW
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 0.55 kW	930 rpm
Motores y propulsión	6 kW
Presión del agua	4 bar
Cantidad de agua	300 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	20 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	3 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	89.0 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	960 x 1210 x 1510 mm
Peso neto	330 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	500 inicios



Lava-ruedas
WULKAN



WULKAN 500H

para todo tipo de ruedas de camiones con cualquier tipo de llantas y neumáticos, con sistema de calentamiento de agua y sistema de carga y descarga de ruedas neumático

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- control por ordenador
- programa en 6 idiomas
- pantalla fácil de leer
- elevador rotativo neumático
- tanque de sedimentación separado de la cámara de lavado
- sistema de aislamiento acústico doble (caucho, espuma)
- pies de goma antivibración
- tubería de descarga
- manila de bloqueo para la tapa de la cámara de lavado
- estante funcional para accesorios
- diseño gráfico atractivo

SISTEMA DE CALENTAMIENTO

- potencia del calentador - 4 kW
- tiempo de calentamiento del agua a 50°C: 120 - 180 min
- protección contra sobrecalentamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

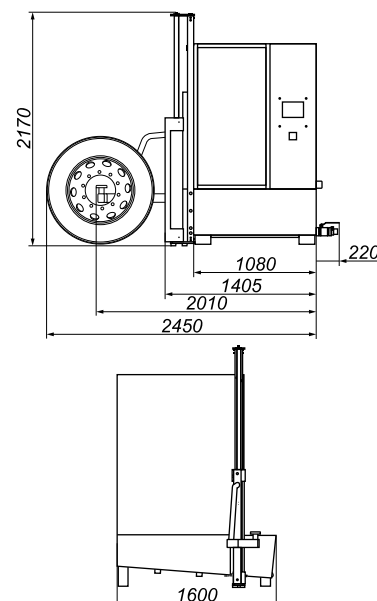
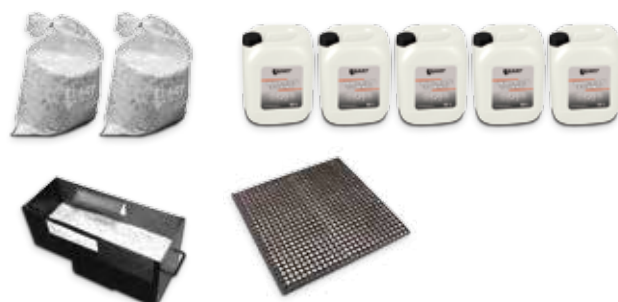
- granulado WULKAN MIX 50 kg
- cesta de granulado
- concentrado para lavado WULKAN TURBO 50 l
- tapiz antideslizante de goma

DATOS TÉCNICOS

Rango del diámetro de la rueda	740 - 1200 mm
Rango de la anchura de la rueda	240 - 430 mm
Peso máximo de la rueda	150 kg
Tiempos de lavado, programados de fábrica (regulables, 3 programas)	60, 120, 240 seg
Tiempo de secado, programados de fábrica (regulables, 1 programa)	30 seg
Tiempo de calentamiento del agua hasta 50°C	120 - 180 min
Potencia del calentador	4 kW
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 1.1 kW	700 rpm
Motores y propulsión	7 kW
Presión del agua	4 bar
Cantidad de agua	500 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	40 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	5 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	86.3 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	1080 x 1600 x 2170 mm
Peso neto	630 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	200 inicios



Lava-ruedas
WULKAN



WULKAN 500HP



Lava-ruedas
WULKAN

para todo tipo de ruedas de camión de hasta 490 mm de ancho y cualquier tipo de llantas y neumáticos, con sistema de calentamiento de agua y sistema de carga y descarga de ruedas neumático, con un sistema de expulsión neumática adicional

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- control por ordenador
- programa en 6 idiomas
- pantalla fácil de leer
- elevador rotativo neumático
- sistema neumático para expulsar la rueda de la cámara de lavado
- tanque de sedimentación separado de la cámara de lavado
- sistema de aislamiento acústico doble (caucho, espuma)
- pies de goma antivibración
- tubería de descarga
- manila de bloqueo para la tapa de la cámara de lavado
- estante funcional para accesorios
- diseño gráfico atractivo

SISTEMA DE CALENTAMIENTO

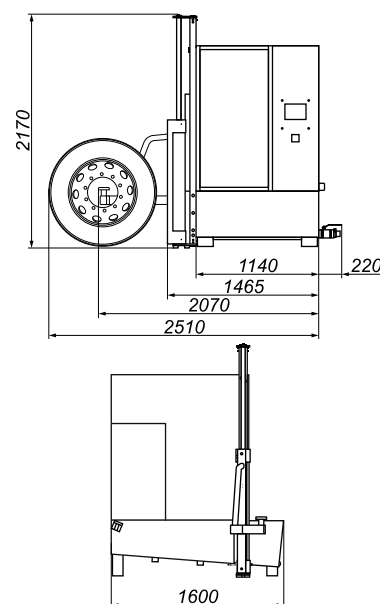
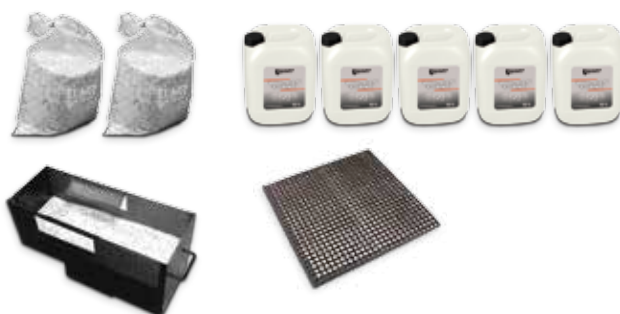
- potencia del calentador - 4 kW
- tiempo de calentamiento del agua a 50°C: 120 - 180 min
- protección contra sobrecalentamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- granulado WULKAN MIX 50 kg
- cesta de granulado
- concentrado para lavado WULKAN TURBO 50 l
- tapiz antideslizante de goma

DATOS TÉCNICOS

Rango del diámetro de la rueda	740 - 1200 mm
Rango de la anchura de la rueda	240 - 490 mm
Peso máximo de la rueda	150 kg
Tiempos de lavado, programados de fábrica (regulables, 3 programas)	60, 120, 240 seg
Tiempo de secado, programados de fábrica (regulables, 1 programa)	30 seg
Tiempo de calentamiento del agua hasta 50°C	120 - 180 min
Potencia del calentador	4 kW
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 1.1 kW	700 rpm
Motores y propulsion	7 kW
Presión del agua	4 bar
Cantidad de agua	500 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	40 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	5 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	86.3 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	1140 x 1600 x 2170 mm
Peso neto	680 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	200 inicios



Consumibles



Granulado WULKAN MIX 25 kg

Consiste en una mezcla de pequeñas piezas redondas especialmente seleccionadas de plástico biodegradable, con diámetros, peso y dureza diferentes. Estas piezas se distribuyen de manera uniforme en el agua en forma de suspensión debido a su diferente peso y diámetro. La mezcla está elaborada por la empresa KART, basándose en muchos años de experiencia y pruebas, lo que garantiza el mejor efecto de lavado sin dañar las llantas de las ruedas. Durante el lavado y la limpieza del lava-ruedas, se recupera casi todo el granulado. Para asegurar un funcionamiento correcto del lava-ruedas y los mejores resultados, es importante mantener el nivel exigido de producto. El granulado WULKAN MIX tiene propiedades que evitan su desgaste. Solo es necesario ir añadiendo el granulado que se pierde periódicamente para mantener los niveles necesarios para la mezcla de lavado.



Concentrado para lavado WULKAN TURBO 10 l

Es el agente de lavado no espumoso y biodegradable especialmente diseñado y fabricado por la empresa KART, que se utiliza para mejorar la calidad del lavado. Además de los componentes para disolver los distintos tipos de suciedad y grasa depositada en los neumáticos y llantas, este concentrado también contiene un preparado de Calgonit utilizado en máquinas lavavajillas, para que las llantas estén brillantes. El uso de este concentrado también ayuda a mantener el lava-ruedas limpio, ya que evita que la suciedad se pegue a las paredes de la cámara de lavado, haciendo así que el proceso de lavado sea más fácil. Este concentrado se debe disolver en una proporción de 1:100. Cuando se cambie el agua durante la operación de lavado, no se olvide de añadir la cantidad de concentrado correspondiente. El concentrado para lavado constituye un agente de lavado opcional recomendado por KART. Manteniendo las proporciones adecuadas, el concentrado WULKAN TURBO se disuelve en el agua y puede ser evacuado con seguridad por el sistema de desagüe.

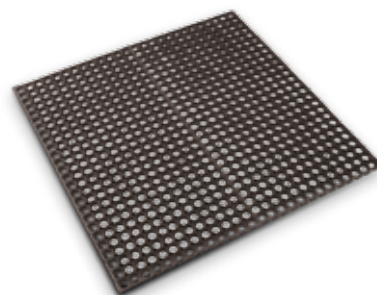
Accesorios



Cesta de granulado



Cubierta protectora de plástico



Tapiz antideslizante de goma



COMPARACIÓN DE MODELOS	WULKAN 200	WULKAN 300	WULKAN 300H	WULKAN 360P	WULKAN 360HP	WULKAN 4x4HP	WULKAN 500H	WULKAN 500HP
Rango de diámetro de la rueda	560 - 800 mm	560 - 800 mm	560 - 800 mm	560 - 800 mm	560 - 800 mm	560 - 850 mm	740 - 1200 mm	740 - 1200 mm
Rango de ancho de la rueda	135 - 305 mm	135 - 305 mm	135 - 305 mm	135 - 360 mm	135 - 360 mm	135 - 360 mm	240 - 430 mm	240 - 490 mm
Peso máximo de la rueda	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	150 kg	150 kg
Tiempos de lavado (definido de fábrica)	20, 40, 60 seg.	20, 40, 60 seg.	20, 40, 60 seg.	20, 40, 60 seg.	20, 40, 60 seg.	20, 40, 60 seg.	60, 120, 240 seg.	60, 120, 240 seg.
Tiempo de secado (definido de fábrica)	15 seg.	15 seg.	15 seg.	15 seg.	15 seg.	15 seg.	30 seg.	30 seg.
Tiempo de calentamiento del agua hasta 50°C			60 - 120 min		60 - 120 min	60 - 120 min	120 - 180 min	120 - 180 min
Potencia de calentamiento			4 kW		4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Bomba de 3 fases 400 V, 50 Hz, 5.5 kW	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm
Eficacia de la bomba	600 lpm	600 lpm	600 lpm	600 lpm	600 lpm	600 lpm	600 lpm	600 lpm
Rueda de 3 fases 400 V, 50 Hz, 0.37 kW (WULKAN 4x4HP - 0.55 kW; WULKAN 500H/HP - 1.1 kW)	930 rpm	930 rpm	930 rpm	930 rpm	930 rpm	930 rpm	700 rpm	700 rpm
Motores y propulsión	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW	7 kW	7 kW
Presión del agua	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Cantidad de agua	150 l	300 l	300 l	300 l	300 l	300 l	500 l	500 l
Cantidad de granulado WULKAN MIX	17.5 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	40 kg	40 kg
Cantidad de concentrado WULKAN TURBO	1.5 l	3 l	3 l	3 l	3 l	3 l	5 l	5 l
Presión de aire comprimido	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Nivel de potencia acústica	88.0 dB	88.2 dB	88.2 dB	89.5 dB	89.5 dB	89.0 dB	86.3 dB	86.3 dB
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	900 x 910 x 1360 mm	900 x 1210 x 1450 mm	900 x 1210 x 1450 mm	960 x 1210 x 1450 mm	960 x 1210 x 1450 mm	960 x 1210 x 1510 mm	1080 x 1600 x 2170 mm	1140 x 1600 x 2170 mm
Peso neto	270 kg	310 kg	310 kg	330 kg	330 kg	330 kg	630 kg	680 kg
Número máximo de procesos de inicio de lavado (bloqueo de servicio)	200 inicios	500 inicios	500 inicios	500 inicios	500 inicios	500 inicios	200 inicios	200 inicios



**Lava-ruedas
WULKAN**

