

The next step
El siguiente paso

In 1996, FRUTIGER presented the first MobyDick drive-through system. Continuous further development was followed by the next step – MobyDick ONE! A concept based on recoverability, washing performance, and individual customer needs. MobyDick ONE is the most modern and high-quality tire washing system in the world. It can be perfectly tailored to customer needs in terms of washing performance and water recycling. With the appropriate equipment, ONE is capable of coping with even the highest degrees of soiling. En 1996, FRUTIGER presentó el primer sistema de tránsito MobyDick Quick. ¡Tras un desarrollo continuo, se dio el siguiente paso – MobyDick ONE! Un concepto basado en el valor, la potencia de lavado y las necesidades individuales de los clientes. MobyDick ONE es el sistema lavado de neumáticos más moderno y de mayor calidad del mundo. Se puede adaptar perfectamente a las necesidades del cliente en cuanto a potencia de lavado y reciclaje de agua. Con el equipamiento adecuado, ONE es capaz de afrontar incluso los niveles más altos de suciedad.



ONE – A concept based on recoverability, washing performance, and individual customer needs
ONE – Un concepto basado en el valor, la potencia de lavado y las necesidades individuales de los clientes



Available in the following designs:
Lengths in cm: 360, 720, 1000, 1080, 1440, 2000
Drive-through width in cm: 280 to 540
Axle loads in t: 15, 20, 30, 50

Disponibile en los siguientes diseños:
Longitudes en cm: 360, 720, 1000, 1080, 1440, 2000
Ancho de paso en cm: 280 hasta 540
Carga por eje en t: 15, 20, 30, 50



Modular side nozzle concept
Concepto de boquilla lateral modular

- Nozzle bars can be adapted to changing conditions at any time (e.g. oscillating nozzle bar) Las barras de boquillas pueden adaptarse a las condiciones cambiantes en cualquier momento (por ejemplo, barra de boquillas oscilante)



Modular floor nozzle concept
Concepto de boquilla para el suelo modular

- Nozzle plates can be adjusted to changing requirements at any time Las placas de las boquillas pueden adaptarse a las condiciones cambiantes en cualquier momento
- Novel speciality nozzles reduce nozzle blocking Reducción de la obstrucción de las boquillas gracias a las innovadoras boquillas especiales



Floor nozzles angled at 15°
Boquillas para el suelo en ángulo de 15°

- Greater washing effect on the treads Mayor efecto de lavado en las bandas de rodadura
- Additional cleaning effect in hard-to-reach places Efecto de limpieza adicional en lugares de difícil acceso



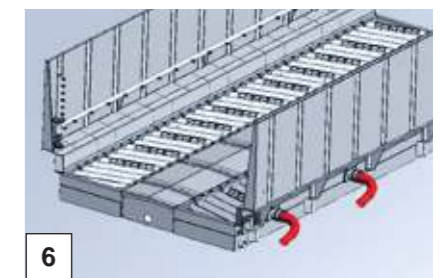
Powerflush – fender wash
Powerflush – Lavado de guardabarros

- Two Powerflush nozzles @ 900 l/min each Dos boquillas Powerflush de 900 l/min cada una



Road profiles angled at 15°
Perfiles de calzada en ángulo de 15°

- Increased fulling effect Mayor efecto de batanado
- Suitable for track vehicles Transitable con vehículos de oruga
- Very smooth Funcionamiento muy silencioso
- Halved maximum load on the road profiles Reducción a la mitad de la carga máxima en los perfiles de la calzada



Optimised water flow
Flujo de agua optimizado

- Larger cable cross-sections Secciones transversales de líneas más grandes
- Flow-optimised geometry of the washing modules Geometría optimizada para el flujo de los módulos de lavado
- In collaboration with the Federal Technical University of Zurich (ETH) En colaboración con la Escuela Politécnica Federal de Zúrich (ETH)