

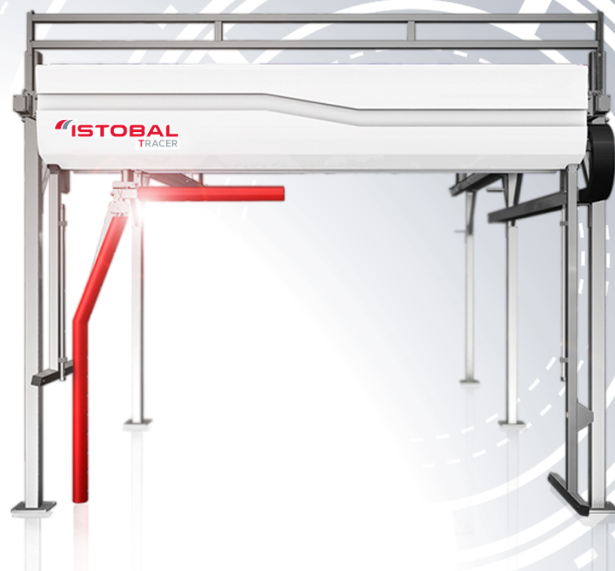


O primeiro equipamento de lavagem sem escovas 100% europeu baseado na filosofia americana de lavagem *touchless* com alta pressão.

A Tracer OH1 é um equipamento de lavagem que funciona com o deslocamento aéreo suspenso de uma estrutura própria e um sistema de tobeiras em forma de "L" invertida para a aplicação dos produtos químicos e a alta pressão. Esta particular configuração oferece uma pista de lavagem totalmente diáfana para a lavagem de qualquer tipo de veículo que oferece segurança e comodidade ao usuário.

A Tracer OH1 combina a acção de três variadores de frequência para controlar independentemente a velocidade de traslação longitudinal, a transversal e a de giro. Todos estes controles gestionados por um avançado software tem como resultado uma lavagem sem contato, muito efectivo e rápido, que além disso consegue uma poupança significativa nos custos operacionais com respeito a outros sistemas *touchless*.

A Tracer OH1 é também uma máquina de lavagem muito flexível, que oferece a possibilidade de elegir entre vários espargidos químicos, ceras espumas, secado a bordo, etc...



SECADO A BORDO

As três turbinas de 7,5 kW do secador a bordo garantiram a melhor qualidade de secado no mínimo tempo possível.

ALIMENTAÇÃO

Dispõem de um grupo de 3 bombas que proporcionam um caudal de 126 L a 70 Bar. Sistema de injeção por Venturi de aço inoxidável com bomba de alimentação própria.

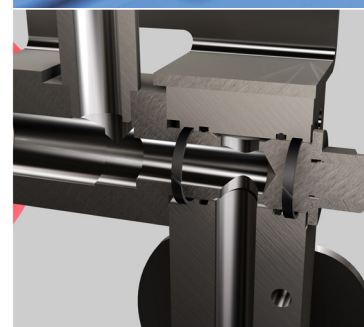
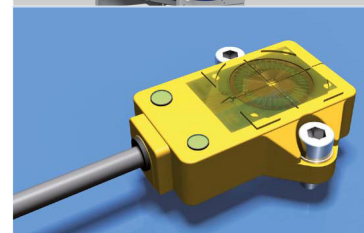
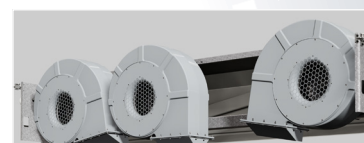
TECNOLOGÍA

A incorporação de um encoder electrónico de 360° permite ajustar os movimentos do braço simultaneamente com o deslocamento da máquina para adaptar-se a todo o tipo de veículos. Estes movimentos precisos ao longo do processo de lavagem permitem minimizar o consumo de água e de produtos químicos.

SEGURIDADE

O desenho especial do sistema de aplicação inclui um sistema de seguridade próprio que permite salvar obstáculos como retrovisores ou enganches para reboques que possam impedir o processo de lavagem.

Perante qualquer obstáculo que encontre no seu caminho, o sistema de seguridade desbloqueará o braço de aplicação e guardará na memória a posição exacta desse obstáculo para evitar-lo nas sucessivas passagens.



Dimensões

Altura máxima de lavagem (mm)	2.140
Largura máxima de lavagem (mm)	2.100
Longitude veículo (mm)*	6.400
Longitude veículo com secado a bordo (mm)**	6.500

* Com guias de 8.250 mm

** Com guias de 9.250 mm

