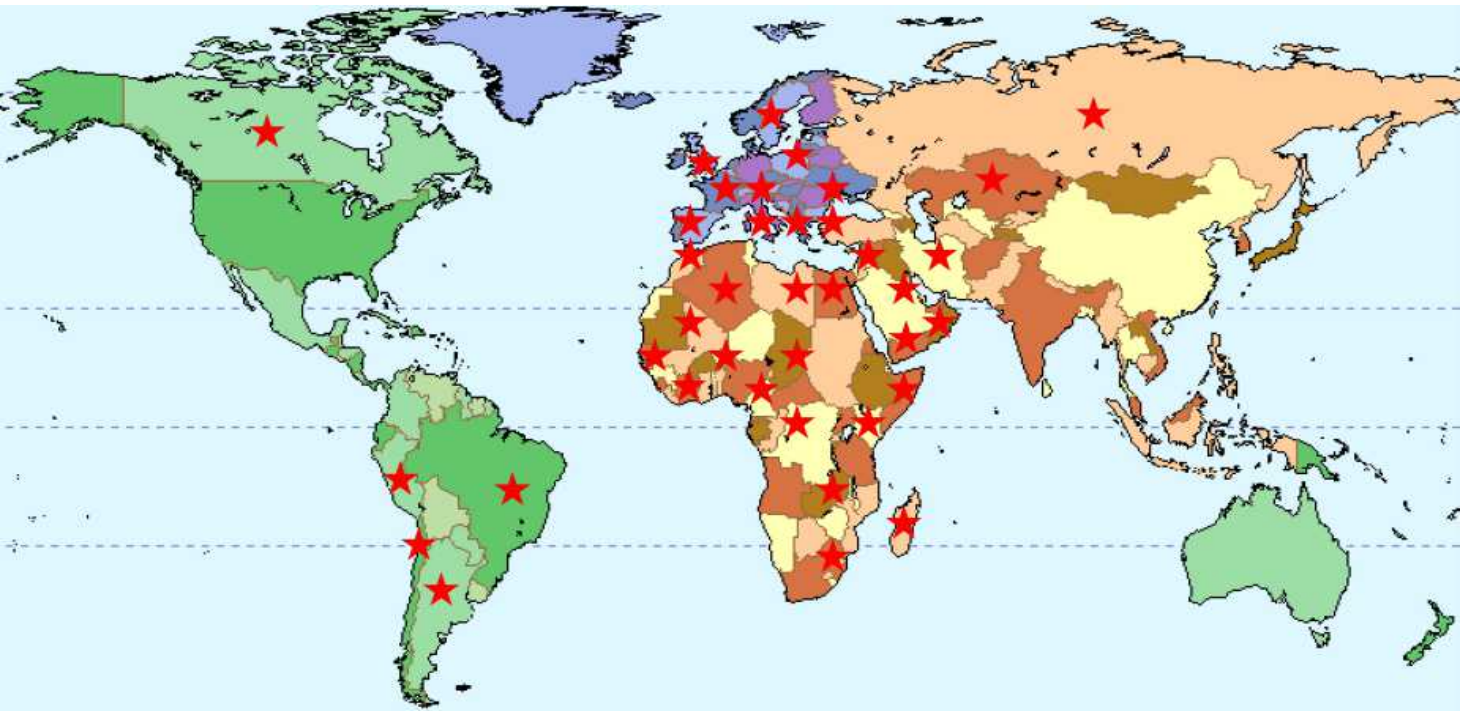


 **TECNOTER** Group
Made in Italy since 1985



Lavaruedas y desinfección





Tecnoter group lleva más de treinta años creando soluciones de alta tecnología. Maximizar la satisfacción del cliente es el objetivo de cada proyecto y cada producto.

Cada kit diseñado por Tecnoter es el resultado de profundos estudios de compatibilidad y eficacia oleodinámica y electrónica, y está específicamente diseñado para equipar la máquina anfitriona.

Tecnoter puede producir instalaciones y partes tanto de ejemplar único como en industrialización a media escala, cooperando con los departamentos técnicos y de ingeniería del cliente si es necesario.

Tecnoter

Diseña y fabrica instalaciones y equipos oleodinámicos y electrónicos para el sector industrial.

Principales productos:

kits de reequipamiento para máquinas de movimiento de tierras, partes OEM, sistemas de control remoto, imanes hidráulicos, equipos especiales para objetivos civiles y militares.

RC Green

Diseña y fabrica sistemas y equipos de bajo impacto para el medio ambiente.

Principales productos:

sistemas de lavado de ruedas y chasis, desinfectantes industriales, sistemas de descontaminación de vehículos, grupos electrógenos, GPU y compresores a motor hidráulico.

Nuestros clientes:

Caterpillar WorkTools (USA)	Zahid tractors (SAU)
Jcb (I)	Techstroy (RUS)
Komatsu U.E. (I)	Domo (E)
Volvo CE (I)	Al Jaber (Q)
Indeco (I)	Bonatti (I)
Socomec (I)	Condotte (I)
IVECO-Orecchia (I)	Rindis (B)
Bergerat (F, DZ)	Gallerie (I)
Zeppelin (D, RUS)	Van Der Vlist (NL)
Teknox (SLO)	Metroemme (I)
Al-Bahar (Q)	Famoveca (YV)
Mantrac (ET)	Sakr P.S. (RL)
Turkuaz (KZ)	JLM (MA)
Tractafic (MA)	Pumpexpert (PL)
SMT (B)	Sicim (I)
DEM (B)	Prosper Hellas (GR)

RC Automation

Diseña y fabrica sistemas de automatización industrial.

Principales productos:

cargadores automáticos para máquinas CNC, descargadores automáticos, sistemas de movilización industrial, robots industriales, coberturas de campo.

Lavaruedas



Los sistemas automáticos de lavado de ruedas de ciclo cerrado RC se fabrican siguiendo los dictados más modernos del diseño "orientado a objetos".

Gracias a su completa modularidad, facilidad de ampliación y estructuras especialmente resistentes, los sistemas RC pueden adaptarse fácilmente a los requisitos cambiantes de obra y son capaces de soportar cargas de trabajo extremadamente pesadas.

Las lavadoras de ruedas serie RC se caracterizan por sistemas de lavado de circuito cerrado en los que la tasa de reutilización del fluido empleado puede alcanzar porcentajes superiores al 95%. El uso de sistemas de lavado de ruedas RC ayuda a proteger el medio ambiente y es una inversión segura a lo largo del tiempo.

Todos los sistemas pueden equiparse opcionalmente con accesorios dedicados a la reducción de contaminantes específicos, como cargas bacterianas o vírales, amianto, hidrocarburos, materiales en suspensión, etc.



Tabla de comparación

		Contaminación		
Colocación	Móvil			
	Instalación fija	CLBR serie	E / EP serie	EP serie
		Cada serie	F / FPL serie	Eco FPL serie

Serie móvil CLBR



Los sistemas de lavado de ruedas serie CLBR son grupos compactos especialmente diseñados para flotas de alquiler y aplicaciones itinerantes. Son especialmente adecuados para obras urbanas en las que el tratamiento de un flujo vehicular modesto (hasta 20 vehículos por hora) caracterizado por un bajo grado de contaminación, representan la necesidad prevalente. Los sistemas CLBR integran una potente línea de lavado, un depósito de acumulación con separador de aceite y un grupo de extracción de sólidos y lodos extremadamente eficaz en una sola unidad lista para usar. La versión 2.32 también viene lista para usar y no requiere montaje ni instalación. Los sistemas CLBR pueden equiparse con opciones específicas que los hacen capaces de resolver cualquier necesidad.

Lavaruedas Tecnoter CLBR: Potentes y listas para usar en cuestión de instantes.

Características técnicas

Posicionamiento	bajo tierra y fuera de la tierra
Vehículos	camiones, máquinas industriales
Tránsito vehículos	sin parar
Peso máx vehículos	20 toneladas por eje
Altura mínima vehículos	10 cm
Tiempo medio de lavado	20 sec.
Anchura interior	3,3 m
Longitud interior	2 - 4 m
Flujo de lavado	1.500 l/min
Balsa principal	con extractor de lodos integrado
Activation	automática



Código	Longitud m	Largo m	Bomba l/min	Posicionamiento	Tanques m3	Kw	Carga máx. por eje
2.32CLBR	2	3,3	1.500	en o sobre el suelo	4	5	20 t
4.32CLBR	4	3,3	1.500	en o sobre el suelo	6	5	20 t

Opciones: Balsa de decantación adicional • Estación de dosificación polielectrolito con tanque integrado • Balsa auxiliar para recolección fangos • Sistema específico para reducir los contaminantes finos • Boquillas orientables • Inyectores para limpieza a fondo (parte inferior, lateral y superior) • Filtro autolimpiante extra fino • Calefacción fluidos de lavado • Industria 4.0 Conexión WEB • Sistema para el saneamiento y control bacteriológico

Serie móvil E / EP



Las lavadoras de ruedas Tecnoter serie E son potentes sistemas móviles de circuito cerrado que constan de una o varias líneas de lavado servidas por grupos de acumulación y clarificación con extractor de lodos integrado.

Diseñadas para garantizar una fácil portabilidad y una gran eficacia incluso en las aplicaciones más duras, las lavadoras de ruedas Tecnoter serie E son totalmente modulares y fáciles de implementar con numerosas opciones que las hacen ideales para cualquier requisito específico.

Las características superiores de estos sistemas hacen que la serie E sea ideal para un elevado flujo de vehículos y una fuerte contaminación.

Lavarruedas Tecnoter Serie E / EP: resistentes, potentes y modulares; el socio ideal para aplicaciones pesadas.

Características técnicas

Posicionamiento	híbrido (EP), fuera de la tierra (E)
Vehículos	camiones, máquinas industriales
Tránsito vehículos	sin parar
Peso máx vehículos	a partir de 20 toneladas por eje
Altura mínima vehículos	10 cm
Tiempo medio de lavado	20 sec.
Anchura interior	3,3 - 5 m
Longitud interior	4 - 12 m
Flujo de lavado	2.500 - 15.000 l/min
Balsa principal	con extractor de lodos integrado
Activation	automática



Código	Longitud m	Largo m	Bomba l/min	Posicionamiento	Tanques m3	Kw	Carga máx. por eje
4.32E	4	3,3	2.500 - 5.000	en o sobre el suelo	22 - 30	13 - 25	20 t
4.32EP	4	3,3 - 5	2.500 - 5.000	enterrado	20 - 28	13 - 25	30 t
6.32EP	6	3,3 - 5	2.500 - 5.000	enterrado	20 - 52	18 - 25	30 t
8.32E	8	3,3	5.000 - 10.000	en o sobre el suelo	44 - 60	26 - 42	20 t
8.32EP	8	3,3 - 5	5.000 - 10.000	enterrado	40 - 56	26 - 50	30 t
12.32EP	12	3,3 - 5	7.500 - 15.000	enterrado	60 - 84	39 - 63	30 t
Personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado

Opciones: Balsa de decantación adicional • Estación de dosificación polielectrolito con tanque integrado • Balsa auxiliar para recolección fangos • Sistema de deshidratación fangos • Sistema específico para reducir los contaminantes finos • Extensión anchura máxima vehículos (máx 5 m) • Extensión altura paneles laterales (máx 5 m) • Boquillas orientables • Inyectores para limpieza a fondo (parte inferior, lateral y superior) • Sistema para el saneamiento y control bacteriológico • Filtro autolimpiante extra fino • Calefacción fluidos de lavado • Industria 4.0 Conexión WEB

Serie fija ECO



Las lavadoras de ruedas Tecnoter serie ECO son sistemas totalmente automáticos de ciclo cerrado diseñados para aplicaciones subterráneas estacionarias en las que grandes flujos de vehículos con un alto grado de contaminación requieren soluciones extremadamente eficaces y resistentes. Capaces de trabajar en condiciones climáticas extremas gracias a los grupos de calentamiento opcionales, los sistemas Tecnoter serie ECO constan de una o varias líneas de lavado ultra HD y una serie de depósitos subterráneos para el tratamiento físico-químico y la clarificación del efluente de lavado. Gracias a un cuidadoso diseño y modelado en 3D y a la eficacia de los sistemas de tratamiento de efluentes con separación de contaminantes, los sistemas de la serie ECO garantizan unos índices de reciclado extremadamente altos.

Lavaruedas Tecnoter serie ECO: la solución ganadora para las aplicaciones más críticas

Características técnicas

Posicionamiento	enterrado
Vehículos	camiones, máquinas industriales
Tránsito vehículos	sin parar
Peso máx vehículos	a partir de 20 toneladas por eje
Altura mínima vehículos	10 cm
Tiempo medio de lavado	20 sec.
Anchura interior	3,3 - 5 m
Longitud interior	4 - 12 m
Flujo de lavado	1.500 - 20.000 l/min
Balsa principal	con extractor de lodos integrado
Activation	automática



Código	Longitud m	Largo m	Bomba l/min	Posicionamiento tanque	Tanque m ³	Kw	Carga máx. por eje
ECO200F	4	3,3	2.500 - 5.000	transversal	16 - 24	9 - 16	20 t
ECO200FPL	4	3,3 - 5	2.500 - 5.000	lateral	variable	9 - 16	30 t
ECO2006B	6	3,3	2.500 - 5000	transversal	variable	8 - 20	30 t
ECO2006FPL	6	3,3 - 5	2.500 - 5.000	lateral	variable	9 - 17	30 t
ECO2008FPL	8	3,3 - 5	5.000 - 10.000	lateral	variable	15 - 30	30 - 60 t
ECO20012FPL	12	3,3 - 5	7.500 - 22.500	lateral	variable	24 - 72	30-60 t
Personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado	personalizado

Opciones: Balsa de decantación adicional • Estación de dosificación polielectrolito con tanque integrado • Balsa auxiliar para recolección fangos • Sistema de deshidratación fangos • Sistema específico para reducir los contaminantes finos • Extensión anchura máxima vehículos (máx 5 m) • Extensión altura paneles laterales (máx 5 m) • Boquillas orientables • Inyectores para limpieza a fondo (parte inferior, lateral y superior) • Sistema para el saneamiento y control bacteriológico • Filtro autolimpiante extra fino • Calefacción fluidos de lavado • Industria 4.0 Conexión WEB

Desinfección



Los sistemas de desinfección RC serie VDS permiten la pulverización de líquidos desinfectantes y/o descontaminantes en todas las superficies accesibles de vehículos y estructuras y, utilizando el grupo móvil opcional de generación de Ozono GPOD3, también la higienización de interiores como cabinas de conductores y oficinas (documento del Ministerio de Sanidad, prot. 24482 31/07/1996).

Las higienizadoras Tecnoter serie VDS son resistentes, modulares, extremadamente eficientes, fácilmente transportables y listas para usar o muy fáciles de instalar.

Todos los sistemas VDS pueden utilizarse como sistemas independientes o en combinación con los sistemas de lavado de ruedas Tecnoter.

Diseñadas para cumplir su cometido en las condiciones más exigentes, la familia VDS se adapta perfectamente a cualquier necesidad específica y puede utilizarse cómodamente en la agricultura, la industria y las comunidades.

Versiones específicas para Protección Civil y Objetivo Militar disponibles bajo pedido.



Grupo integrado

Tecnoter VDS: descontaminación garantizada

Código	Tecnología	Área de cobertura	Uso	Alimentación	Tanque	Aplicación
GPOD3	ozono	400 m3	interior	230 Vac	-	oficinas / cabinas de vehículos
GDS200	niebla química y O3	200 m2	interior	230Vac	integrado	oficinas / cabinas de vehículos
GDU600	niebla química	600 m2	interior	230Vac	integrado	oficinas / fábricas
APGD25	alta presión	50 m	exterior	230Vac	opción	plazas
RC.VDADP2	arco de desinfección	3x5 m	exterior	230 o 400 Vac	integrado	carrocerías de vehículos
RC.VDST4	arco de desinfección	3x5 m	exterior	230 o 400 Vac	integrado	carrocerías de vehículos



TECNOTER | **RC GREEN** | **RC AUTOMATION**

HQ: Via Dalla Chiesa N° 6 – 20098 San Giuliano Milanese (Milan) – Italy
T: +39 029824 8180 / 9339 / 9305, F: +39 029824.7605, E: info@tecnotergroup.com

www.tecnotergroup.com