



RECICLAUTO

**DISEÑO Y FABRICACIÓN DE
SISTEMAS DE DESCONTAMINACIÓN
DE VEHÍCULOS FUERA DE USO**

RECICLAUTO NAVARRA, S.L empresa de ingeniería y servicios medioambientales, pionera en la investigación y desarrollo de productos para el sector del tratamiento de vehículos fuera de uso.

Desde el año 2000 diseña e instala plantas de descontaminación y reciclaje de Vehículos Fuera de Uso (VFU). Para ello hemos desarrollado maquinaria específica ECOAUTO, como concepto de "estación de trabajo". Nuestras máquinas ECOAUTO son las únicas que incluyen sistemas de medición de fluidos e informatización del proceso.

Como complemento a nuestra principal actividad, RECICLAUTO NAVARRA les ayuda en la implantación de sistemas de gestión de la calidad (ISO 9000:2000) y certificaciones de gestión medioambiental (ISO14001).

Realizamos proyectos de Actividad clasificada y para el sector de la gestión de residuos, en especial para los centros autorizados de tratamiento (CAT) y fragmentadoras.

Disponemos de sistemas de tratamiento de aguas residuales específicos para los desguaces.



RECICLAUTO
INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Información general



Sistema de descontaminación de vehículos fuera de uso, especialmente diseñada para centros autorizados de tratamiento (CAT).

Es un sistema fabricado en España avalado por la unión europea en proyecto LIFE/ENV/E/0375. Cuenta con marcado CE, y ha sido diseñado bajo estándares ISO 9001.



EVITE ACCIDENTES Y PROBLEMAS DE SEGURIDAD

El equipo cuenta con marcado CE y ha sido desarrollado bajo la normativa ISO 9001. Además el equipo perforador cumple la normativa ATEX.

Incluye todos los elementos para garantizar la seguridad, además trabaja con aire comprimido evitando así peligros de explosión.

CERTIFICADOS

Ingeniería y consultoría de medioambiente, calidad y riesgos laborales.

Diseño y fabricación de máquinas para la descontaminación y reciclaje de residuos.

Certificado N° 9325/ER/05/08

VENTAJAS QUE OFRECE ECOAUTO

- Ahorro del 50% del tiempo en el proceso de descontaminación.
- Compatible con el 100% de las marcas.
- Acceso al 100% de los puntos de extracción del vehículo.
- Control de los vehículos tratados en CAT.
- Mantenimiento sencillo y rápido.
- Monitorización y control del proceso de descontaminación (OPCIONAL).
- Automatización del control de fluidos extraídos (OPCIONAL).
- Funcionamiento con aire comprimido para garantizar la seguridad.
- Entre 4 y 6 VFU por hora.
- Aplicación de normativa ATEX

MONITORIZACIÓN



ECOAUTO SR

DATOS:

Dimensiones:

- 5,5 m x 3,8 m x 3,5 m

Consumo:

- Aire comprimido (a 8 bares de presión):
Caudal recomendado: 1300 l/min
- Potencia eléctrica necesaria: 220V-1500W

Mano de obra:

- 1 operario

Tiempos :

Con medición de fluidos:

- tiempo extracción: 8-12 min
- tiempo proceso completo: 15-20 min

Sin medición de fluidos:

- tiempo extracción: 8-12 min

Máquina de doble altura con escalera desplazable.

- Equipo de descontaminación de vehículos fuera de uso de dos alturas, especialmente diseñada para centros autorizados de tratamiento de vehículos (CAT).
- Permite descontaminar hasta 6 VFU/hora.
- Estructura metálica con plataforma de trabajo móvil.
- Control mediante sistema informático que permite almacenar y controlar el proceso (opcional).
- Conexionado en red para asistencia técnica y control de datos desde oficina técnica (opcional).
- Sistema de extracción



Al igual que el resto de productos ECOAUTO SR, incluye accesorios neumáticos para recogida de aceite y carburante.



DATOS:

Dimensiones :

- 3 m x 2,1 m x 1,2 m

Consumo :

- Aire comprimido (a 8 bares de presión):
Recomendado: 1000 l/min
- Potencia eléctrica necesaria: 220V-1500W

Mano de obra :

- 1 operario

ECOAUTO SR COMPACT

- Equipo de descontaminación de vehículos fuera de uso con un diseño compacto.
- Partiendo del equipo ECOAUTO SR se ha diseñado la versión compact para zonas de descontaminación con menos espacio o con zonas que comparten el elevador con las operaciones de reciclaje y despiece.
- Descontaminación de hasta 4 vehículos/hora.
- Control mediante sistema informático que permite almacenar y controlar el proceso (opcional).
- Conexionado en red para asistencia técnica y control de datos desde oficina técnica (opcional)





La mejor tecnología en la descontaminación aplicada al vehículo industrial.
(Sistema Patentado). Única en el mercado

FUNCIONES DEL EQUIPO

- Descontaminación de vehículo industrial y comercial.
- Extracción y almacenamiento de gran capacidad.
- Software de gestión compatible con red de datos (opcional).
- Extracción rápida y envío a depósitos semiautomatizado (opcional).
- Control de todo el proceso desde el puesto de trabajo.

DATOS:

Dimensiones :

3,92 m x 1 m x 2,1 m

Consumo :

- Aire comprimido (a 8 bares de presión):
Caudal recomendado: 1300 l/min
- Potencia eléctrica necesaria: 220V-1500W

Mano de obra :

- 1 operario

Tiempos :

Con medición de fluidos:

- Tiempo extracción: 8-12 min
- Tiempo proceso completo: 15-20 min

Sin medición de fluidos:

- Tiempo extracción: 8-12 min.



PERFORADOR DE COMBUSTIBLES:

Perforador ECOAUTO para vaciados de los depósitos de combustible. Equipo neumático compatible con todos los sistemas de descontaminación ECOAUTO.

Equipo especial diseñado para los centros autorizados de tratamiento de vehículos, proyectado bajo normativa anti-exposición ATEX, cuenta con un filtro de partículas y una manguera transparente con válvula para evitar la mezcla de combustibles diferentes

Equipo neumático sin consumos ni conexiones eléctricas

Acople rápido a estación ECOAUTO SR.

RECOGEDOR ACEITES:

El recogedor de aceites ECOAUTO (aceite motor, aceite caja de cambios) para vaciado de aceite desde conectado a una bomba de aspiración de la máquina sin depósito intermedio.

Equipo móvil compatible con todos los sistemas de descontaminación ECOAUTO SR.



	Doble Altura	Compacta	Automatizada	Posibilidad Automatizar	Comunicación Ordenador Secretaría	Contiene Ordenador	Descontaminación de coches	Descontaminación vehículos industriales	Necesaria instalación eléctrica	Accesorios de extracción	Potro Elevador Coche
Ecoauto SR Compact	•		•		•	•	•		•	•	•
Ecoauto SR Compact Semi-Matic	•			•		•	•		•	•	•
Ecoauto SR Compact Matic	•			•			•			•	•
Ecoauto SR		•	•		•	•	•		•	•	
Ecoauto SR Semi-Matic		•		•		•	•		•	•	
Ecoauto SR Matic		•		•			•			•	
Ecotruck		•	•		•	•	•	•	•	•	
Ecotruck SR Semi-Matic		•		•		•	•	•	•	•	
Ecotruck SR Matic		•		•			•	•		•	

	Peso (Kg)	Dimensiones	Presiones de trabajo (bar)	Caudal	Consumo de Aire	Tipo
Ecoauto SR Compact	500 Kg	3m x 2,1m x 1,2m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Sin automatizar
Ecoauto SR Compact Semi-Matic	500 Kg	3m x 2,1m x 1,2m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Semi automatizada
Ecoauto SR Compact Matic	500 Kg	3m x 2,1m x 1,2m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Automatizada
Ecoauto SR	900 Kg	5,5m x 3,8m x 3,5m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Sin automatizar de doble altura
Ecoauto SR Semi-Matic	900 Kg	5,5m x 3,8m x 3,5m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Semi automatizada de doble altura
Ecoauto SR Matic	900 Kg	5,5m x 3,8m x 3,5m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Automatizada de doble altura
Ecotruck	700 Kg	3,92m x 1m x 2,1m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Sin automatizar para coches y camiones
Ecotruck SR Semi-Matic	700 Kg	3,92m x 1m x 2,1m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Semi automatizada para coches y camiones
Ecotruck SR Matic	700 Kg	3,92m x 1m x 2,1m	8 bares	300 l/min	1300 l/min	Automatizadas para coches y camiones

	Nº de VFU/h	Tiempos de extracción	Tiempos de proceso	dB	Potencia	Tipo
Ecoauto SR Compact	4	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Sin automatizar
Ecoauto SR Compact Semi-Matic	4	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Semi automatizada
Ecoauto SR Compact Matic	4	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Automatizada
Ecoauto SR	6	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Sin automatizar de doble altura
Ecoauto SR Semi-Matic	6	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Semi automatizada de doble altura
Ecoauto SR Matic	6	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Automatizada de doble altura
Ecotruck	de 3 a 5	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Sin automatizar para coches y camiones
Ecotruck SR Semi-Matic	de 3 a 5	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Semi automatizada para coches y camiones
Ecotruck SR Matic	de 3 a 5	de 8 a 12 min.	de 15 a 20 min.	65	220 v/ 1500 W	Automatizadas para coches y camiones



Reciclauto Navarra, S.L.
C/ Garajonai, 47 Bajo. 31621 Sarriguren-Pamplona (Spain)
Tfno/Fax : +34 948 15 35 29 / +34 948 15 23 35
reciclauto@reciclauto.es
www.reciclauto.es

RECICLAUTO

