

ECOAUTO SR v2.0

EQUIPOS DE DESCONTAMINACIÓN AVANZADA



DATOS VEHICULO

NT certificado de destrucción: Fecha Operación: Responsable Operación:

VEHICULO

Marca	Modelo	Tipo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Motor: Cilindros: Potencia:

Observaciones:

REQUERIDO

<input type="checkbox"/> Aire	<input type="checkbox"/> Frenos	<input type="checkbox"/> 10 lts	<input type="checkbox"/> Motores con PSC	<input type="checkbox"/> Degrado PA
<input type="checkbox"/> Neumáticos	<input type="checkbox"/> Líquido Chasis	<input type="checkbox"/> Controlador	<input type="checkbox"/> Manos y Pines	<input type="checkbox"/> Filtro Gasol
<input type="checkbox"/> Tapetes	<input type="checkbox"/> Aceite Hidráulico	<input type="checkbox"/> Aceite Hidráulico	<input type="checkbox"/> Pasaportes y Pines	<input type="checkbox"/> Filtro Aceite
<input type="checkbox"/> Parachoques	<input type="checkbox"/> ACE	<input type="checkbox"/> Regulador de gas	<input type="checkbox"/> Mermas	<input type="checkbox"/> Aceite

Validación Clap Cambios: Litros: Mermas en Botellas: Filtro: Residuos: lts.

Aceite Derramado: Litros: Pasaportes: Filtro:

Acuente Operacional: Litros: Cantidad de volutas: Filtro:

REGISTRACION COMPORTE SITIO

NEL DE CONTROL

DATOS VEHICULO

NT certificado de destrucción

Fecha Operación: Responsable Operación:

Operación

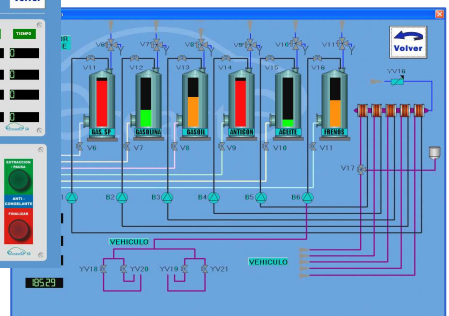
Operación	Acción	Estado	Valor
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	1
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	2
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	3
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	4
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	5
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	6
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	7
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	8
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	9
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	10
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	11
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	12
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	13
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	14
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	15
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	16
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	17
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	18
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	19
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	20
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	21
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	22
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	23
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	24
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	25
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	26
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	27
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	28
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	29
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	30

Operación

Operación	Acción	Estado	Valor
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	1
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	2
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	3
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	4
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	5
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	6
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	7
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	8
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	9
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	10
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	11
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	12
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	13
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	14
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	15
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	16
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	17
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	18
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	19
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	20
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	21
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	22
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	23
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	24
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	25
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	26
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	27
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	28
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	29
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	30

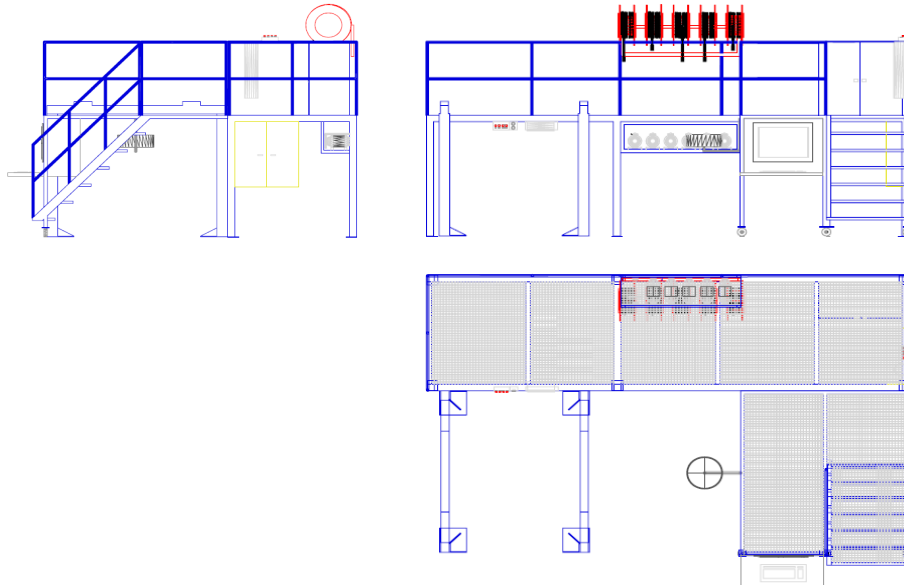
Operación

Operación	Acción	Estado	Valor
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	1
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	2
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	3
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	4
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	5
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	6
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	7
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	8
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	9
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	10
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	11
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	12
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	13
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	14
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	15
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	16
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	17
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	18
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	19
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	20
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	21
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	22
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	23
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	24
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	25
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	26
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	27
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	28
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	29
Operación	ACEITE	<input type="checkbox"/>	30



ECOAUTO SR.

EQUIPO DE DESCONTAMINACIÓN



PRESENTACIÓN DEL EQUIPO

Sistema de descontaminación de Vehículos Fuera de Uso, especialmente diseñada para Centros Autorizados de Tratamiento de vehiculos (CAT).

ECOAUTO SR es un sistema fabricado en España, avalado por la Unión Europea en proyecto LIFE/ENV/E/00375. Cuenta con marcado CE, patente U200400722, y ha sido diseñado bajo standares ISO 9001.

FABRICANTE

Reciclauto Navarra, S.L. Ingeniería y consultoría medioambiental

Pamplona – Navarra – (SPAIN). www.reciclauto.es

Teléfono: +34 948 153529 Fax: +34 948 152335

DERECHOS DE USO

ECOAUTO SR es un producto de **RECICLAUTO NAVARRA SL.**

La presente documentación es propiedad de RECICLAUTO NAVARRA SL, tiene carácter de confidencial y no podrá ser objeto de reproducción total o parcial, tratamiento informático de ninguna forma o cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico por fotocopia, registro o cualquier otro. Así mismo, tampoco podrá ser objeto de préstamo, alquiler o cualquier otra forma de cesión de uso sin el permiso previo y escrito de RECICLAUTO NAVARRA SL, titular del Copyright. El incumplimiento de las limitaciones señaladas por cualquier persona que tenga acceso a la documentación, será perseguido por la ley.

VENTAJAS DEL SISTEMA:

1. **Control de los vehículos que entran en el CAT**, ideal para pequeñas y medianas empresas sin personal administrativo dedicado exclusivamente a ello.
2. **Reducción** de costes de descontaminación.
3. **Medición de los fluidos extraídos**, único sistema PATENTADO de medición de los fluidos extraídos, cumple con la normativa europea sobre control de los residuos extraídos.
4. **Control del proceso**, permite controlar la efectividad del proceso.
5. **Controla la productividad**, del empleado que desarrolla el trabajo.
6. **Conexión con otros programas de gestión de CATs.**

- AHORRE EL 50 % EN LA DESCONTAMINACIÓN
- EVITE ACCIDENTES Y PROBLEMAS DE SEGURIDAD
- COMPATIBLE CON EL 100 % DE LAS MARCAS
- ACCESO AL 100 % DE LOS PUNTOS DE EXTRACCIÓN DEL VEHÍCULO
- CONTROLE AL 100 % LA DESCONTAMINACIÓN
- COMODIDAD EN LOS PROCESOS DE TRABAJO
- ADAPTADO A FUTURAS NORMATIVAS
- MANTENIMIENTO SENCILLO Y RÁPIDO (FABRICADA EN ESPAÑA)
- DEMOSTRACIÓN DEL PROCESO DE DESCONTAMINACIÓN



ECOAUTO SR. EQUIPO DE DESCONTAMINACIÓN

Descontamine rápido, con control, comodidad y sencillez de utilización



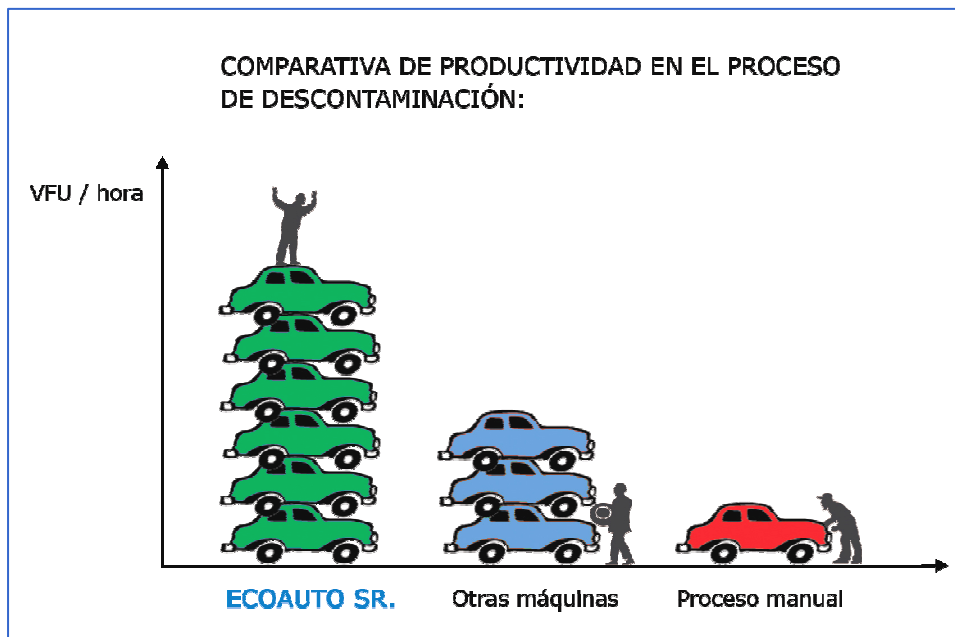
AHORRO EL 50% EN LA DESCONTAMINACIÓN

Equipo de descontaminación diseñado para la gestión de hasta 6 VFU / hora. Equipos de succión multitrabajo.

EVITE ACCIDENTES Y PROBLEMAS DE SEGURIDAD

El equipo cuenta con marcado CE y ha sido desarrollado bajo la normativa ISO 9001.

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



COMPATIBLE CON EL 100 % DE LAS MARCAS

Estructura metálica con plataforma de trabajo móvil, adaptable a todos los vehículos.

ECOAUTO SR. EQUIPO DE DESCONTAMINACIÓN

Descontamine rápido, con control, comodidad y sencillez de utilización



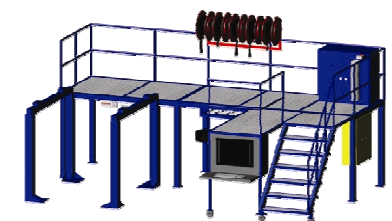
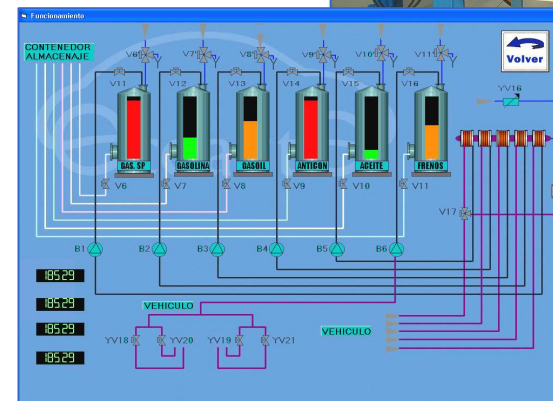
ACCESO AL 100 % DE LOS PUNTOS DE EXTRACCIÓN DEL VEHÍCULO

Diseño de estructura que facilita el trabajo a dos alturas, permitiendo llegar en poco tiempo a todos los puntos de descontaminación del vehículo.



CONTROLE AL 100 % LA DESCONTAMINACIÓN

Controlado por un sistema informático de gestión, que permite el almacenamiento y el control del proceso de manera precisa. Control y accionamiento de actuadores y gestión de circuito.



ECOAUTO SR. EQUIPO DE DESCONTAMINACIÓN

Descontamine rápido, con control, comodidad y sencillez de utilización



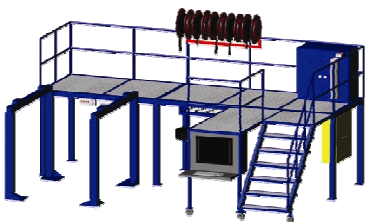
COMODIDAD EN LOS PROCESOS DE TRABAJO

Su especial diseño, y estudio de las necesidades de los clientes, ha llevado a desarrollar un sistema que de manera accesible facilita todos los útiles, y herramientas de trabajo.



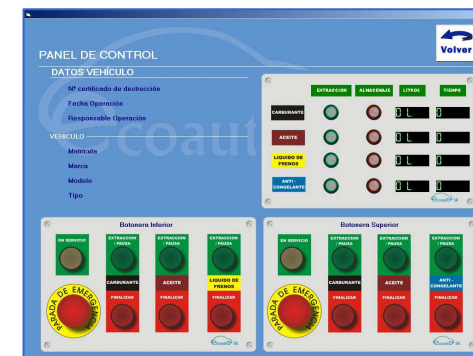
ADAPTADO A FUTURAS NORMATIVAS

El sistema permite extraer todos los líquidos requeridos, y además incluye un sistema de extracción con contador volumétrico de fluidos independiente. Que permite contabilizar los fluidos extraídos...



MANTENIMIENTO SENCILLO Y RÁPIDO (FABRICADA EN ESPAÑA)

Sistema electroneumático diseñado para un mantenimiento mínimo, y acceso rápido a componentes. Asistencia online (para máquinas con acceso a internet). Equipo técnico especializado accesible para cualquier duda o problema.



ECOAUTO SR. EQUIPO DE DESCONTAMINACIÓN

Descontamine rápido, con control, comodidad y sencillez de utilización



DEMOSTRACIÓN DEL PROCESO DE DESCONTAMINACIÓN

Gestión del equipo y emisión de informes de descontaminación por vehículo y resúmenes. Posibilidad de trabajo en Red con otros equipos informáticos, impresoras, etc. Permite demostrar la correcta realización del proceso de descontaminación.

Informe de VTU

CAT AUTORIZADO NºGP16NA2004

Número Registro Certificado de destrucción: []

Responsable: Joel Luis San Martín

Expediente número : 13 Número Chasis : WPFBJ052900
Marca Vehículo : Ford Matrícula : NA87701
Modelo de Vehículo FIESTA Fecha de operación : 09/10/2004

Peso inicial : 0 Entero Sinistrado Desmontado

RESULTADOS DEL TRATAMIENTO

Tipo de combustible : Gasolina Sin Plomo	Cantidad : 61,8 Litros
Anticongelante : 4,1	
Líquido de frenos : 1,04	Aceite del motor : 2,9
Peso inicial : 0	Peso final : 0
Aceite de dirección : 0	Aceite Diferencial : 0
Valvulina caja de cambios : 0	

<input type="checkbox"/> Batería	<input type="checkbox"/> Neumáticos
<input type="checkbox"/> Zapatas	<input checked="" type="checkbox"/> Ac Hidráulicos
<input type="checkbox"/> Airbag	<input type="checkbox"/> Filtro de aceite
<input type="checkbox"/> Prensos	<input type="checkbox"/> Material con PCB/PCT
<input type="checkbox"/> Filtro de Gasol	<input type="checkbox"/> Aluminio y Plomo
<input type="checkbox"/> Materiales de Mercurio	<input type="checkbox"/> Amortiguadores Plomo
<input checked="" type="checkbox"/> R12	<input type="checkbox"/> Mercurio
<input checked="" type="checkbox"/> R134a	<input checked="" type="checkbox"/> Deposito con Plomo
<input type="checkbox"/> Catalizador	

Cantidad de neumáticos : 4 Metales no ferrosos : 0
Cantidad de vidrios : 0 Plásticos : 0

Observaciones :

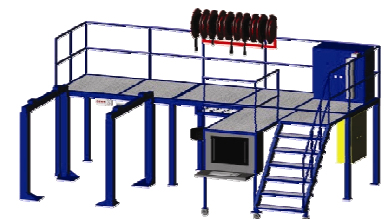
Piezas y componentes para reutilización :

SELO DEL CENTRO DE TRATAMIENTO FIRMA RESPONSABLE Fecha de impresión :

file:///C:/Archivos de programa/SM/EN/ECOAUTO/Informes/km2259c2004 17.10.11

DATOS TÉCNICOS DEL SISTEMA:

- **Dimensiones Totales:** 5,5 x 3,8 x 3,5 metros (largo x ancho x alto)
- **Mano de obra directa necesaria:** 1 operario
- **Tiempo de extracción de líquidos aprox.:** 8 - 12 minutos
- **Potencia eléctrica necesaria:** Conexión a red monofásica 220V – 1.500 W.
- **Caudal de aire comprimido necesario:** Mínimo 1.000 l/min., recomendable 1.500 l/min. a 8 Bar.
- **Otras instalaciones necesarias:**
 - Conexión a toma de tierra.
 - Recomendable red de datos.
- **Sonoridad máxima:** 65 dB/1m.





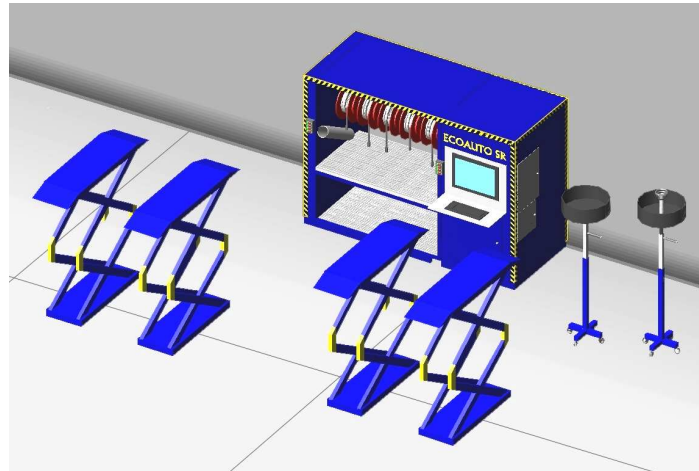
ECOAUTO SR COMPACT.

LAS VENTAJAS DEL EQUIPO DE SIEMPRE RECOGIDAS EN UN ESPACIO AJUSTADO A SUS NECESIDADES

Partiendo del equipo ECOAUTO SR, se ha diseñado la versión COMPACT para zonas de descontaminación con menos espacio o que comparten el elevador con las operaciones de reciclaje y despiece.

Permite trabajar en uno o dos elevadores a la vez, o utilizar el potro de siempre... (no incluidos)

Se incluyen perforador de depósitos y bandeja móvil



Podrá disponer de uno o más puestos de trabajo completos si lo desea (descontaminación - reciclaje - despiece), en un único espacio y conectado en red con el resto de la empresa (administración - dirección - almacén).

Integre la descontaminación semi-automatizada en su CAT acelerando y controlando también el resto de operaciones.

Datos técnicos:

Dim.: 3,0 x 2,1 x 1,2 m.

Consumos:

Aire comprimido máx. 1 m³/min.

Electr. 1.000 W.

Mano de obra: 1 operario por puesto.

Fabricado en España bajo patente propia

ECOAUTO SR.

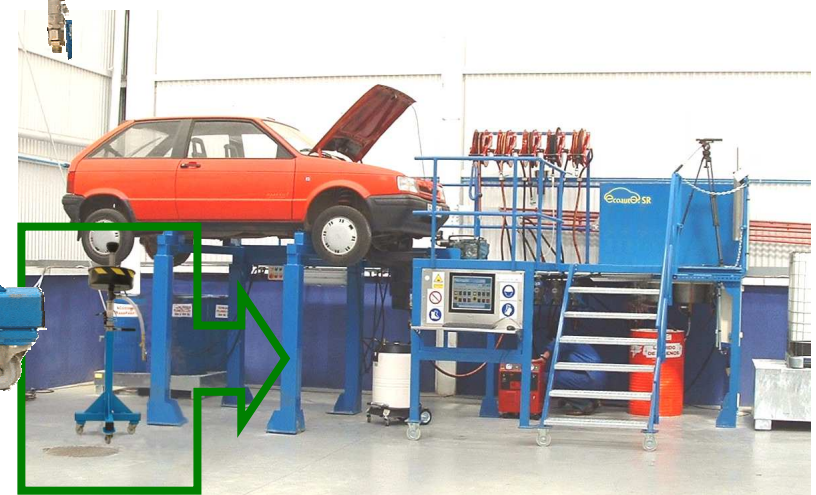
OTROS EQUIPOS COMPLEMENTARIOS



PERFORADOR ECOAUTO PARA VACIADO 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 para evitar los goteos en el proceso de descontaminación, 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



ECOAUTO SR.

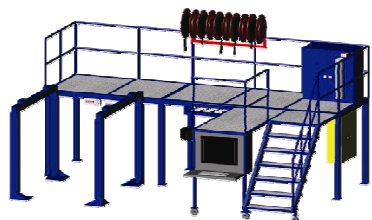
OTROS EQUIPOS COMPLEMENTARIOS



RECOGEDOR DE ACEITES ECOAUTO PARA VACIADO DE ACEITE MOTOR Y VALVULINAS DE DIRECCIÓN Y TRANSMISIÓN

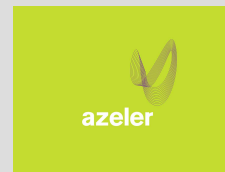
EQUIPO MÓVIL COMPATIBLE CON TODOS LOS SISTEMAS DE DESCONTAMINACIÓN ECOAUTO SR COMPACT

- Equipo especial diseñado para los Centros Autorizados de Tratamiento de vehículos.
- Proyectado para evitar los goteos en el proceso de descontaminación, cuenta con un filtro de partículas y una manguera transparente con válvula para evitar la mezcla de combustibles diferentes.
- Acople rápido a estación ECOAUTO SR COMPACT



ECOAUTO SR.

CONECTIVIDAD DEL SISTEMA



¿QUÉ ES AZELER?

AZELER Automoción S.A. es una marca perteneciente al grupo telefónica, de ámbito nacional, que se dedica a la gestión de recambios y productos recuperados de automoción.

Los equipos de descontaminación **ECOAUTO SR** son compatibles con AZELER permitiendo aportar y consultar datos en tiempo real.

ENVÍO DE DATOS A RED INTERNA Y TRATAMIENTO EN BASE DE DATOS

Ahorre tiempo, dinero y gane en control de su empresa

- Posibilidad de conexión a la red, para trabajos multipuesto.
- Reducción de los tiempos de trabajo administrativo en un 50%.
- Condiciones y precios a consultar.



ECOAUTO SR - ZERO



LA ALTERNATIVA A LA AUTOMATIZACIÓN

ECOAUTO SR ZERO, al igual que el resto de productos, es un sistema fabricado en España, avalado por la Unión Europea en proyecto LIFE/ENV/E/00375.

Cuenta con marcado CE, patente U200400722, y ha sido diseñado bajo estándares ISO 9001.



VENTAJAS DEL EQUIPO

- AHORRE EL 50 % EN LA DESCONTAMINACIÓN
- EVITE ACCIDENTES Y PROBLEMAS DE SEGURIDAD
- COMPATIBLE CON EL 100 % DE LAS MARCAS
- ACCESO AL 100 % DE LOS PUNTOS DE EXTRACCIÓN DEL VEHÍCULO
- ADAPTADO A ACTUALES NORMATIVAS
- POSIBILIDAD DE INFORMATIZACIÓN , AUTOMATIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN EN ECOAUTO SR
- MANTENIMIENTO SENCILLO Y RÁPIDO (FABRICADA EN ESPAÑA)
- COMPONENTES 100% FIABLES
- DEMOSTRACIÓN DEL PROCESO DE DESCONTAMINACIÓN



ECOAUTO SR COMPACT - ZERO

LA ALTERNATIVA A LA AUTOMATIZACIÓN EN MODO COMPACTO

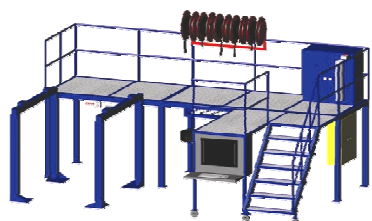


OFRECE LA FUTURA
POSIBILIDAD DE
INFORMATIZAR Y
AUTOMATIZAR

INSONORIZACIÓN DE
BOMBAS Y ELEMENTOS
NEUMÁTICOS

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

PROYECTO
SUBVENCIONABLES



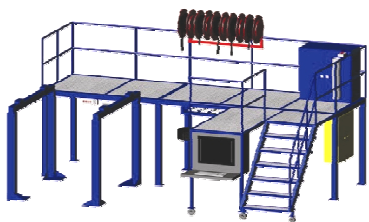
COMPRESOR PROPUESTO: PUSKA READY RTA-15/S/8

Compresor PUSKA rotativo de tornillo sobre depósito con secador y filtro.

Características de trabajo:

- Presión de trabajo **8 Bar**
- Caudal **1.620 Lts./min** (según ISO 1217 F.A.D.)
- Velocidad rotores **6.470 R.P.M.**
- Presión máxima de trabajo **8 Bar**
- Capacidad del depósito **500 Lts.**
- Nivel sonoro a 1 m. según CAGI PNEUROP 63 Db.
- Potencia nominal 11/15 Kw./ HP.

* Consultar otras marcas



CUBETOS Y CONTENEDORES DE LÍQUIDOS.

La manera más rentable de almacenar y reutilizar líquidos

Los cubetos estancos para el almacén de líquidos se pueden pedir con dos tipos de acabados: pintados y galvanizados:



SUELO RECOGEDOR INTEGRADO EN EQUIPO DE DESCONTAMINACIÓN

Evite que el suelo este sucio de grasas y aceites

Suelo recogedor de aceites y grasas, integrado con máquina de descontaminación ECOAUTO SR.

Superficie del suelo recogedor 8 m² aproximadamente.



MÁQUINA DE RECICLAJE DE GASES DE AIRE ACONDICIONADO

Descontamine los gases de aire acondicionado

Estación recuperadora con separador de aceite

