



PROFESSIONAL CAR RECYCLING



Formación HV :

Regístrate:
www.seda.at



Sept. 2021



www.seda-international.com



HACEMOS EL RECICLAJE DE COCHES ELÉCTRICO MÁS ¡PROFESIONAL!



**SEDA
HV E-CAR
Estación de reciclaje**

P-51130 / P-51140



Solo los electricistas calificados con capacitación de alto voltaje pueden trabajar en las baterías de iones de litio.



Mesa de elevación con bomba hidráulica - 1,000 historial métrico capacidad

Sistema de reciclaje de coches eléctricos



- Lugar de trabajo completo de vehículos eléctricos que incluye señales de barrera y advertencia
- Especialmente diseñado para VFU
- Sistema de fácil manejo.
- El elevador de 2 postes con amplio espacio para el trabajo.
- Mesa de elevación universal adecuada para todas las baterías comunes de iones de litio.
- Descontaminación de vehículos eléctricos
- Incl. herramientas de alto voltaje



Descontaminación: líquido de frenos, líquido de lavado de parabrisas, refresco sistema de aceites usados



SEDA HV E-CAR Estación de reciclaje

P-51130 / P-51140

Sistema de reciclaje de coches eléctricos



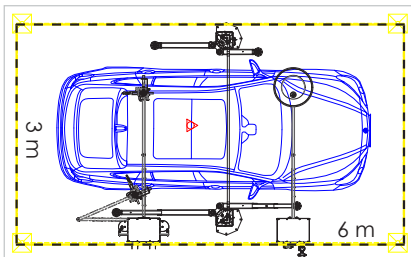
Estación de reciclaje híbrida E-CAR

Con la versión „Hybrid“, se añade una columna adicional para el combustible.

- descontaminación de VFU eléctricos, híbridos y también de todos los demás VFU
- Máquina de perforación de tanques basculante
- La gasolina y el diésel pueden ser extraídos separadamente
- 2 unidades de control de calidad para maximizar los retornos de combustible
- El corte automático de energía para el elevador garantiza la seguridad en las zonas de explosión
- Un “piso” líquido-hermético es necesario



**Descontaminación:
Gasolina, Diesel**



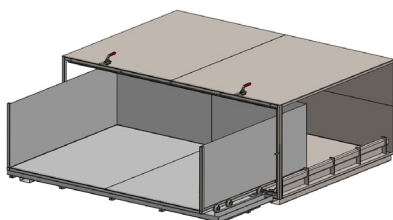
Accesorios opcionales:



Carro de vehiculos



Cajas de seguridad



INFORMACIÓN DEL PEDIDO

P-51130 E-CAR Estación de reciclaje

P-51140 E-CAR Estación de reciclaje híbrida

Equipamiento opcional:

- Aspiradora de aire comprimido
- Maleta del vehículo
- Adaptador para mesa elevadora
- Cajas de seguridad
- Módulo de descarga

DETALLES TÉCNICOS

Compr. aire: 8.5 barra – 1,210 l/min

Fluidos: Gasolina/Diesel
Aceites usados
Líquido de frenos
Líquido refresco
Fluido de la arandela de pantalla

Carga útil: 3.500 kilogramos





**HACEMOS EL RECICLAJE DE
COCHES ELÉCTRICO MÁS ¡PROFESIONAL!**



**SEDA
Q-tainer
N-527738**

**Transporte seguro y
lugar de cuarentena**



**Control remoto de
plataforma rodante**

El Q-tainer SEDA para vehículos está destinado a la eliminación segura y como un área de cuarentena local.

SEDA desarrolló una alternativa al conocido „container de inundación“ con un nuevo tipo de tecnología de filtro.

Los vehículos eléctricos dañados con daños en la batería pueden autoinflamarse. Los gases y polvos resultantes son además de alto riesgo de incendio nocivos para el medio ambiente.

En el Q-tainer, se retienen y neutralizan con la ayuda de la tecnología de filtro mineral.

+ Beneficios:

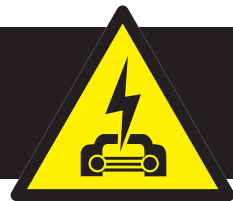
- Contenedor de roll-on roll-off para un transporte y almacenamiento seguro con un área de cuarentena local
- Cadena de plataforma rodante extensible accionada
- Operación de control remoto



Funcionamiento de la plataforma de rodadura retráctil accionada por cadena mediante control remoto.

SEDA
Q-tainer
N-527738

Transporte seguro y lugar de cuarentena



Fijación de correas para el transporte



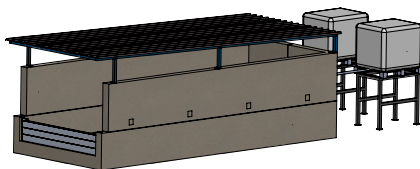
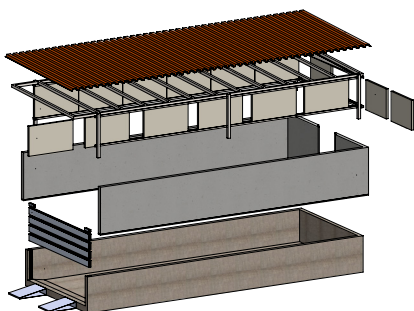
Plataforma rodante con operación impulsada por cadena



Almacenado de forma segura



Ventana de visualización para una visibilidad completa



Lugar de cuarentena estacionario alternativo



DETALLES TÉCNICOS
Medidas: 6.500 x 2.500 x 2.600 mm

INFORMACIÓN DEL PEDIDO
527738 SEDA Q-tainer
52778 SEDA Caja de hormigón





HACEMOS EL RECICLAJE DE COCHES ELÉCTRICO MÁS ¡PROFESIONAL!



SEDA HV E-CAR Manta de seguridad

N-527696

Almacenamiento y transporte seguro



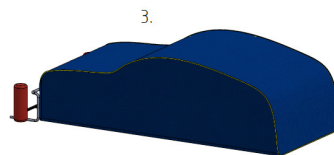
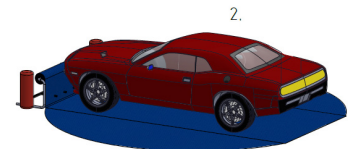
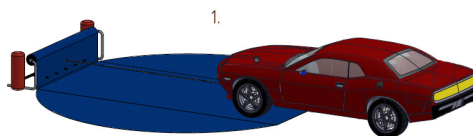
La manta de seguridad patentada SEDA E-CAR garantiza el almacenamiento y transporte seguro de vehículos eléctricos con baterías defectuosas o dañados.

Todos los vehículos eléctricos y los vehículos con una fuente de energía peligrosa o componentes autoinflamables deben transportarse de forma segura a un especialista en vehículos eléctricos. En este caso, la manta de seguridad de automóviles electrónicos SEDA es la mejor solución para servicios de recuperación, bomberos, centros de reparación de accidentes, talleres y más. Si hay un peligro evidente, es posible utilizar un sistema de extinción de incendios adicional.



+ Beneficios:

- Transporte seguro y almacenamiento de vehículos eléctricos defectuosos
- Especialmente desarrollado para e-cars con baterías de iones de litio
- Adecuado para todos los vehículos eléctricos comunes
- Material especial resistente al fuego



La caja de la cubierta se puede cambiar para todos los remolques y vehículos de remolque gracias a un montaje sencillo.



SEDA HV E-CAR Manta de seguridad

N-527696

Almacenamiento y transporte seguro



Despliegue la manta de seguridad



Coloque el vehículo eléctrico en la manta de seguridad



Cubrir todo el coche con fuerza



Listo para un transporte seguro

DETALLES TÉCNICOS

Longitu: 7.000 milímetros
Ancho: 5.000 milímetros
(otros tamaños bajo petición)

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

N-527696 SEDA E-Car
Manta de seguridad





**HACEMOS EL RECICLAJE DE
COCHES ELÉCTRICO MÁS ¡PROFESIONAL!**



**SEDA
HV E-Car
Recover-E-Bag
N-54028**

**Almacenamiento de vehículos
eléctricos durante la recuperación**



Compuesto por:

- 1x Recuperar-E-Bag
- 1x Recover-E-Training-Bag (¡no para usar!)
- 2x cinturón de tensión 2000 daN con trinquete, azul (4 m)
- 2x cinturón de tensión 2000 daN con trinquete, verde (4 m)
- 1x cinturón de tensión 2000 daN con trinquete, amarillo (6 m)
- 1x correa de amarre 2000 daN con trinquete, rojo (6 m)

- 1x correa de amarre 2000 daN con trinquete, naranja (8 m)
- 4x eslinga 715 daN con trinquete, negro (0,6 m)
- 4x Alfombrilla antideslizante
- 1x caja de transporte para accesorios
- 1x bolsa de transporte para Recover-E-Bag
- 1x manual de instrucciones

+ Beneficios:

- Sistema de cuarentena unidireccional simple e intuitivo para vehículos eléctricos después un incendio
- Bajo consumo de agua gracias a la adaptación al contorno del vehículo (todos los tipos habituales de coches)
- Apto para llenar con agua de extinción
- Alternativa móvil y económica a los contenedores rodantes



DETALLES TÉCNICOS

Dimensiones: 5200 x 2300 x 9000 mm
Peso: 51,8 kg
Temperatura-resistencia: -40° - +70°C

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

N-54028 SEDA E-Car-
Recover-E-Bag





SEDA Recipiente almacenamiento HV

N-527751

Compuesto por:

- 2 recipientes de almacenamiento de agua hermética para almacenamiento.
- un tanque de refrigerante de aprox. 1000 litros



Desencadenado por viales térmicos

Beneficios:

- Monitorización térmica
- Sistema autosuficiente
- Contenedores de almacenamiento móvil disponibles en diferentes tamaños

Almacenamiento seguro para baterías críticas de iones de litio



El sistema de almacenamiento es monitorizado por "termopares". Cuando se alcanza la temperatura seleccionada (rojo 68°, verde 93° o azul), el recipiente de almacenamiento está alimentado con el enfriamiento medio, e.g. **GlysoforL**, por un CO2 sistema de liberación. .

Los recipientes de almacenamiento están equipados con tapas extraíbles, que se fijan con cerraduras de tensión.



DETALLES TÉCNICOS

Espacio requerido: 3100 x 1400 x 2350 mm
Tanque de refrigerante
Capacidad: aprox. 1000 lt
Dimensiones del contenedor: 1200 x 900 x 800 mm
Temperatura de liberación: 68° *

* Posibilidad de adaptación específica del país

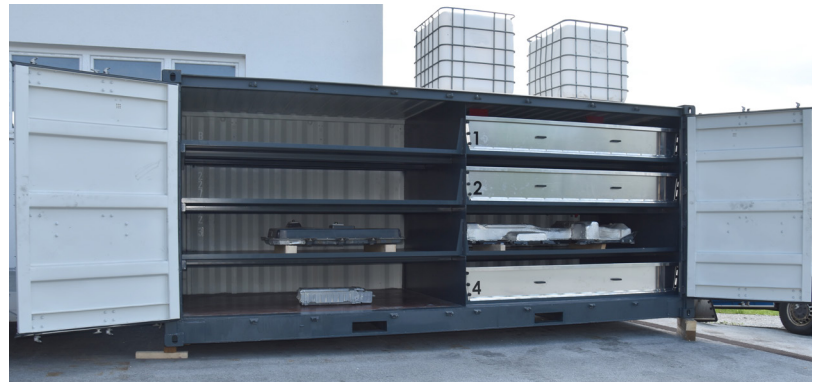
INFORMACIÓN DEL PEDIDO

527751 Tanque de almacenamiento SEDA
 (Anticongelante no incluido)





**HACEMOS EL RECICLAJE DE
COCHES ELÉCTRICO MÁS ¡PROFESIONAL!**



SEDA
Contenedor de batería
N-527745

**Solución de almacenamiento seguro
para baterías de iones de litio**



Sistema de rociadores

El contenedor SEDA HV para baterías de vehículos garantiza un almacenamiento seguro contra los peligros de las baterías eléctricas defectuosas y no defectuosas.

El contenedor estacionario tiene 4 compartimentos inundables de control, liderados por rociadores internos para baterías defectuosas o para baterías con peligros de subrayado.

Cuando una batería reacciona, esta cámara está expuesta a temperaturas muy altas. Si esta cámara excede 80 ° C, el sistema de rociadores se activa inundando las cámaras con agua almacenada por encima del container. Este versátil sistema se puede utilizar en muchas áreas diferentes, incluidos climas extremadamente fríos.

+ Beneficios:

- Almacenamiento de baterías DE E/S LI críticas y no críticas
- 4 compartimentos con sistema de refrigeración, extinción e inundación para baterías dañadas
- 4 compartimentos para almacenar baterías de LIT IO no dañadas
- Recipientes de agua recargables
- Sistema independiente



Almacenamiento seguro de baterías en contenedor estacionario ...



SEDA Contenedor de batería

N-527745

Solución de almacenamiento seguro para baterías de iones de litio



4 compartimentos para baterías no críticas



4 compartimentos inundables para baterías dañadas



Tanques de 1000 lt montados en el techo para inundaciones



Solución alternativa



Conexiones de agua



Pestillos traseros bloqueables



DETALLES TÉCNICOS

Dimensiones:: 6.500 x 2.500 x 2.600 mm
 Suministro del agua: 2 x C-Coupling
 Capacidad tanques: 2 x 1000 l

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

N-527745 SEDA HV Batería contenedor





**HACEMOS EL RECICLAJE DE
COCHES ELÉCTRICO MÁS ¡PROFESIONAL!**



**SEDA
HV StrainBox
N-527740**

**Almacenamiento y transporte seguros
de baterías de iones de litio**



Caja de transporte y almacenamiento con sistema de filtro integrado para baterías críticas de iones de litio.

El SEDA StrainBox permite transportar y almacenar iones de baterías de litio de forma segura de acuerdo con ADR. Para este propósito tiene un sistema de filtro integrado que filtra y neutraliza una gran parte de los gases tóxicos e impide el escape de sólidos, líquidos y llamas de la caja.

+ Beneficios:

- Transporte compatible con ADR de baterías críticas de iones de litio.
- Neutralización de los gases nocivos que se producen
- Absorción y disipación de energía térmica.
- Retiene líquidos, sólidos y llamas
- No se requiere mantenimiento

La caja térmica integrada significa que no hay un aumento crítico en la temperatura de la carcasa exterior.

Si las baterías se rompen dentro, la contaminación alrededor de la caja se previene.



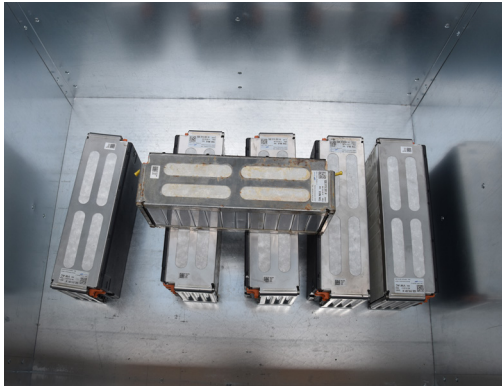
StrainBox M



SEDA HV StrainBox

N-527740

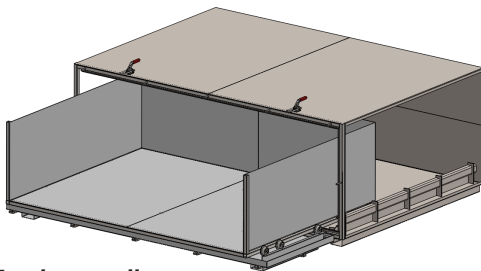
Almacenamiento y transporte seguros
de baterías de iones de litio



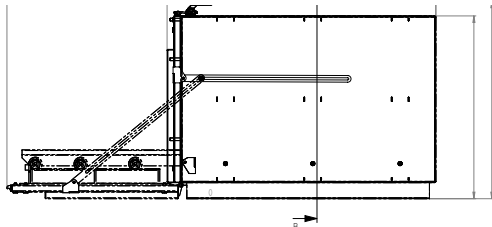
StrainBox M



StrainBox XL



En desarrollo:
Caja de seguridad SEDA NUEVO



Dimensiones internas 2800 x 1700 x 940 mm
Peso en vacío 1800 kg



DETALLES TÉCNICOS E INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Tipo	Dim. externo. L x B x H en mm	Dim. intern L x B x H en mm	Utilizable en litros	Energía permitida volumen en litros	Peso en vacío en kg	Pedido nº.
M	1600x1200x632	1385x945x327	380	35kWh	480	N-527740
L	1200x1000x1200	890x700x790	470	25kWh	320	N-527741
XL	3460x2300x1179	2780x2043x765	4225	152kWh	3200	N-527742



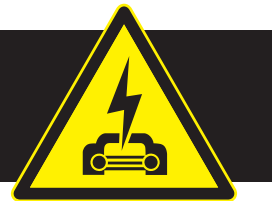


**HACEMOS EL RECICLAJE DE
COCHES ELÉCTRICO MÁS ¡PROFESIONAL!**



SEDA HV Herramientas y accesorios

**Accesorios de seguridad de alta tensión
para el reciclaje de coches eléctricos**



N-54100 - Juego de herramientas HV1+2

- 54000 Destornillador de ranura plana 5 x 150 mm
- 54001 Destornillador Phillips PH2
- 54002 Alicates telefónicos totalmente aislados
- 54003 Trinquete reversible 3/8"
- 54004 Extensión para tubos 3/8"
- 54005 Llave de tubo hexagonal 8 mm 3/8 "
- 54006 Llave de tubo hexagonal 10 mm 3/8 "
- 54007 Llave de tubo hexagonal 12 mm 3/8 "
- 54008 Manguitos push-on - cubriendo los extremos del cable pelado
- 54009 Guantes aislantes
- 54010 Guantes inferiores sin costuras
- 54011 Gafas de seguridad
- 54012 Probador de voltaje
- 54013 Cortina aislante
- 54023 Clip de sujeción para sujetar un paño
- 54015 Candado + Bolsa



N-54101 - Juego de herramientas HV3

- 54000 Destornillador de ranura plana 5 x 150 mm
- 54001 Destornillador Phillips PH2
- 54002 Alicates telefónicos totalmente aislados
- 54003 Trinquete reversible 3/8"
- 54004 Extensión para tubos 3/8"
- 54005 Llave de tubo hexagonal 8 mm 3/8 "
- 54006 Llave de tubo hexagonal 10 mm 3/8 "
- 54007 Llave de tubo hexagonal 12 mm 3/8 "
- 54008 Manguitos push-on - cubriendo los extremos del cable pelado
- 54009 Guantes aislantes
- 54010 Guantes inferiores sin costuras
- 54011 Gafas de seguridad
- 54012 Probador de voltaje
- 54013 Cortina aislante
- 54023 Clip de sujeción para sujetar un paño
- 54015 Candado
- 54016 Poste de rescate 45kV
- 54024 Protector facial con lente incolora
- 54018 Juego de llave de tubo hexagonal 3/8 "
- 54019 Juego de llave tubo hexagonales, Allen y TORX
- 54020 Llave aislada 8 mm
- 54021 Llave aislada de 10 mm
- 54022 Llave aislada de 13 mm + Bolsa

**De acuerdo con las medidas de seguridad prescritas,
las herramientas VDE son adecuadas para trabajar
con hasta 1.000 voltios (CA) y 1.500 voltios (CC).**



SEDA HV Herramientas y accesorios

Accesorios de seguridad de alta tensión
para el reciclaje de coches eléctricos



OTROS EQUIPOS:

N-54025 - Probador de aislamiento HV

Probador digital de aislamiento y continuidad según IEC 10101, KAT. III para mediciones en sistemas de construcción.



N-54026 - Instrumento de medición HV Safety 2000

Desarrollado especialmente para el sector de la automoción, el módulo de medición de alto voltaje garantiza que se comprueben todos los requisitos de seguridad para los circuitos DC-HV en el vehículo. Soporta el requisito de medición con 1 amper y exclusivamente a través de la conexión USB estándar, sin fuente de alimentación adicional ni baterías.

Compuesto por:

- Módulo HV Safety 2000
- Sonda de prueba HV roja
- Sonda de prueba HV negra
- DVD de instalación
- Estuche de transporte



N-50427 - Conjunto de señales de advertencia

- N-504270 Cadena de barrera E-Car
- N-504271 E-Car señal „Alto voltaje“
- N-504272 E-Car señal „Funcionando“
- N-504273 E-Car señal con soporte magnético



S-527753 - Descargador de batería HV

Descarga segura para baterías críticas de iones de litio
Compuesto por:

- Carcasa de acero inoxidable
- Elemento calefactor PTC
- Pantalla para corriente y voltaje
- Potente ventilador



ACCESORIOS

N-527764 Mesa elevadora

La mesa elevadora SEDA HV se utiliza para retirar de forma segura la batería HV y maniobrar en el área de desmontaje o almacenamiento de la batería.



S-54027 Mesa de desmontaje de batería HV

El HV batería Desmontar mesa es usado para almacenamiento seguro y conveniente de la batería a desmontar. Límite de peso 1000 kg



INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Herramientas

- N-54100 SEDA HV set 1
- N-54101 SEDA HV set 2
- N-50427 HV Conjunto de señales de advertencia

Dispositivos individuales

- N-54025 Probador de aislamiento HV
- N-54026 Seguridad HV 2000 Instrumento de medición
- N-527753 Batería HV Descargador

Accesorios

- N-527764 Mesa elevadora
- S-54027 Batería HV mesa de desmontaje





E-Auto Recycling Center

Kaltenbach 17
A-6345 Kössen



SEDA-Umwelttechnik GmbH

Firmenzentrale
Schwendter Str. 10
6345 Kössen
Österreich
T: +43 5375 6318-0
F: +43 5375 6318-9
E: info@seda.at
W: www.seda.at



SEDA Benelux

SEDA-Environmental Benelux B.V.
Crommelinbaan 49B
2142EX Cruquius
Niederlande
T: +31 252 534403
F: +31 252 528003
E: info@sedabenelux.nl
W: www.sedabenelux.nl



SEDA Reino Unido

SEDA-UK Environmental Ltd.
21 Lytchett Drive
Broadstone
Poole, Dorset
BH18 9LA Großbritannien
T: +44 20 8123 3154
M: +44 750 202 3859
E: info@seda-environmental.co.uk
W: www.seda-international.com/gb



SEDA Turquia

SEDA-Environmental TR
Dr. Mediha Eldem Sok. No: 81/4
Kocatepe, Çankaya
06420 Ankara / Türkei
T: +90 312 4664075
M: +90 536 9376687
E: ilter@seda-environmental.com
W: www.seda-turkey.com



SEDA USA

SEDA-Environmental LLC.
135 Walter Way
Fayetteville
GA 30214/USA
T: +1 770-681-0474
F: +1 800-991-7332
E: info@seda-usa.com
W: www.seda-usa.com



SEDA Asia

SEDA-Japan Co. Ltd.
1-100-16-1, Takamatsu-cho,
Tachikawa
Tokio 190-0011/Japan
T: +81 42 512 8412
F: +81 42 512 8417
E: takamatsu@seda.co.jp
W: www.seda.co.jp

- SEDA Empresas
- Distribuidores de SEDA

EUROPA: Austria, Estados Bálticos, Benelux, República Checa, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Italia, Malta, Polonia, Portugal, Rusia, Escandinavia, Serbia, Eslovaquia, España, Suiza, **Turquia, Reino Unido**

América:
Brasil, Canadá, Estados Unidos

ASIA: Camboya, China, India, **Japón**, Malasia, Taiwán

Oceania:
Australia, Nueva Zelanda



www.ecar-recycling.com