

INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL

Un informe de sostenibilidad
de System Edström

Índice

Nuestro viaje hacia un mundo más ecológico	03
¿Por qué un informe de impacto ambiental?	03
Reducción del peso	04
Menos peso significa menos emisiones	05
System Edström, fabricado con acero sueco	06
Comparativa de emisiones de CO ₂ de SSAB	06
¡Hemos desechado los plásticos!	07
Desarrollar hacia el futuro y utilizar lo pasado	07
Hemos iniciado nuestro viaje. ¿Nos acompaña?	08

Nuestro viaje hacia un mundo

Los recursos del mundo no son infinitos. En System Edström hemos adoptado este principio como punto de partida en el desarrollo de nuestros productos. Se requieren esfuerzos medioambientales y sostenibles para que la Tierra sea un planeta verde y sostenible. System Edström, como líder de mercado en equipamiento interior de vehículos de transporte en Suecia y el resto de países nórdicos, está capacitado para desempeñarse como pionero y creador de tendencias en lo que respecta la reducción del impacto ambiental dentro del sector. Se trata de un reto y de una oportunidad que nos complace aceptar: **Estamos dispuestos a ejercer nuestra influencia allí donde po-damos.**

¿Por qué un informe de impacto ambiental?

En 2017 pusimos en marcha una ambiciosa transformación de nuestro catálogo de productos. Aparte de brindar los sistemas de equipamiento interior más flexibles del mercado para los vehículos de transporte y servicio de nuestros clientes, pretendemos ofrecer sistemas que disminuyan la huella sobre nuestro planeta tanto de estos como de nuestra propia empresa.

Actualmente, System Edström adopta un enfoque integral en todos los aspectos de nuestras operaciones, desde nuestro diseño inteligente y fabricación en Suecia hasta el embalaje y la entrega de nuestros productos a los vehículos de nuestra clientela.

Con este informe de impacto ambiental aspiramos a ilustrar la importancia que tiene para nosotros el recorte de las emisiones de CO₂ y el modo en que, a través de nuestros esfuerzos, podemos inspirar y contribuir a un equipamiento interior más ecológico y, en definitiva, a un mundo más verde.

Nuestro viaje en pro del medio ambiente no ha hecho más que comenzar. En este informe reseñamos algunos de los cambios que hemos implementado en los últimos años, una especie de escala intermedia en nuestro vuelo hacia el futuro. Ahora avanzamos en nuestra labor y le invitamos a que nos acompañe en lo sucesivo.

Tenemos el gusto de presentarle aquí el informe de impacto ambiental.



Steffen Karlsson
Director ejecutivo de System Edström

Reducción del peso:

18%

Paneles y tableros de herramientas: Reducción media de un 18% en el grosor del material, lo que equivale a una disminución de peso de 12 toneladas sobre el volumen anual producido.

25%

Escalerillas de estanterías: Más delgadas, pero en acero de alta resistencia, lo que ha permitido rebajar en un 25% su peso, equivalente a una disminución de peso de unas 34 toneladas sobre el volumen anual producido.

25%

Rieles angulares y de soporte: Más delgados, pero en acero de alta resistencia, lo que ha permitido rebajar en un 25% su peso, equivalente a una disminución de peso de 3 toneladas sobre el volumen anual producido.

22%

Estanterías: Más delgadas, pero en acero de alta resistencia, lo que ha permitido rebajar en un 22% de media su peso, equivalente a una disminución de peso de unas 16 toneladas sobre el volumen anual producido.

Menos peso significa menos emisiones

Gran parte de la labor que System Edström ha desarrollado en los últimos años ha girado en torno a la reducción de nuestras emisiones de dióxido de carbono (CO₂). Quizá se pregunte cómo lo hemos hecho...

La respuesta es que nos hemos centrado donde realmente podemos ejercer influencia, es decir, nuestra área de especialización: los sistemas de equipamiento interior de vehículos. Actualmente ofrecemos no solo los sistemas más flexibles para los automóviles de transporte o servicio de su empresa, sino también los productos más ligeros. Porque, en ocasiones, la ecuación es tan simple como:

vehículo + equipamiento de menos peso = menos emisiones.

¿Qué implica esto?

Además, cada tonelada de acero producida genera de media en torno a 1,9 toneladas de emisiones de CO₂ en todo el mundo. (Steel's contribution to a low carbon future, WorldSteel Association).

Esto significa que System Edström, con la reducción del peso de sus productos, ha disminuido en 123 toneladas anuales sus emisiones de CO₂.

¿Sabía que...

... el peso total del automóvil repercute sobre el consumo de combustible y, por tanto, también en las emisiones? Por cada 100 kg adicionales en el vehículo, el consumo de carburante se incrementa en torno a un 5%.

Y que...

... hemos recordado en 65 toneladas anuales el peso total de nuestros productos reduciendo la cantidad de acero empleado en estos. Un aligeramiento equivalente a unos 35 automóviles Volvo modelo V70.

System Edström, fabrica- do con acero sueco

Lo barato no siempre es bueno. Si nos fijamos en la producción de acero, hay muchos países donde producir quizá resulta más económico, no obstante en ocasiones estos países son grandes contaminadores

Aparte de la producción en sí del acero, hay que añadir las largas distancias de transporte, tanto por tierra como por vía marítima. Esto es algo que System Edström tiene en cuenta, por lo que, actualmente, la mayor parte del acero de nuestros productos es sueco y lo fabrica en Suecia el grupo siderúrgico SSAB. Se trata del mayor productor nórdico, considerado además como el más cualificado a nivel mundial en la transición hacia una fabricación con bajas emisiones de carbono según la empresa de análisis CDP (Carbon Disclosure Project, 2019).

Comparativa de emisiones de CO₂ de SSAB

SSAB emite:

En torno a **6%** menos que la media en **Europa**

En torno a **15%** menos que la media en **China**

En torno a **20%** menos que la media en **India**

En torno a **20%** menos que la media en **América del Norte**

Fuente: <https://www.ssab.se/ssab-koncern/hallbarhet>

Es decir, no solo el acero que utilizamos en System Edström es más respetuoso con el entorno desde el punto de vista de las emisiones, sino que nuestros transportes son mucho más cercanos que si hubiéramos trasladado la producción, por ejemplo, a Beijing, la capital china.

¿Cuánto más cercanos?

Toda Suecia: unos 1.600 kilómetros

De Suecia a Pekín: unos 7.000 kilómetros





3.000 kg

Simplemente dejando de plastificar las escalerillas de estanterías ahorramos, cada año en plástico, el equivalente al peso de una cría de ballena azul.

¡Hemos desechado los plásticos!

La fabricación, el peso, los materiales y el transporte son los principales factores sobre los que podemos influir para reducir nuestra huella de carbono en el planeta. Dicho esto, nuestros esfuerzos no terminan ahí. Una vez en nuestras instalaciones, nuestros productos son enviados a nuestros clientes y, en dicho proceso, nos topamos con un enemigo del medio ambiente con el que ahora hemos decidido acabar: **los plásticos**.

Estamos en un proceso de revisión de nuestro embalaje y vamos a analizar si es realmente necesario su uso en varios de nuestros grupos de productos. Por ejemplo, las escalerillas de estanterías: hemos llegado a la conclusión de que este grupo de productos no necesita plastificación. Atendi-endo al volumen de plástico utilizado en una escalerilla uno podría pensar que "no es para tanto". Pero, desde una perspectiva anual, la cosa cambia.

N.º de escalerillas de estanterías al año: **60.000**
Plástico ahorrado: **Aprox. 3.000 kg**

En System Edström continuaremos a lo largo de 2021 esforzándonos por reducir el uso de plásticos mediante el examen de varios grupos de productos.

Desarrollar hacia el futuro y utilizarlo en el presente

Mejoramos incesantemente nuestro catálogo de productos introduciendo una mayor flexibilidad, materiales más ligeros y propiedades más avanzadas de sostenibilidad. De hecho, ofrecemos a nuestros clientes una garantía de cinco años en nuestro equipamiento interior para vehículos. Pero, ¿sabe qué? La durabilidad suele ir mucho más allá.

Nuestra clientela acude con frecuencia a nosotros con equipamiento que lleva 10-15 años instalado en sus automóviles, lo cual, por supuesto, valoramos enormemente. Ahora bien, por mucho que quisiéramos que fuera así, nuestros artículos no duran para siempre.

Nuestra solución, sin embargo, no consiste en obligar a nuestros clientes a reemplazar TODO su equipamiento interior solo por que se desgasten determinados elementos. En absoluto. En System Edström trabajamos con lo que llamamos "retrocompatibilidad". No buscamos que nuestros clientes sustituyan sus equipos por el mero hecho de hacerlo. ¿Por qué arreglar algo que no está roto? Es por ello que podemos ofrecer los productos más recientes en un formato compatible con nuestros sistemas anteriores. De modo que si un producto antiguo se deteriora, se puede reemplazar por uno nuevo y este encaja a la perfección con el resto, que aún siendo antiguos, se encuentran en buen estado. ¿Inteligente,

Hemos iniciado nuestro viaje. ¿Nos acompaña?

En System Edström llevamos casi cuatro años revisando de forma activa el modo en que se fabrican, transportan y entregan nuestros productos. Comenzamos dando pasos de hormiga, un grupo de productos aquí, otro allá... A día de hoy, en 2023, hemos logrado recortar el peso de nuestros productos en 65 toneladas anuales, nos hemos esforzado por reducir nuestra huella sobre el planeta disminuyendo las emisiones de CO2 y hemos emprendido una batalla contra los plásticos.

Pero no nos conformamos con eso. Proseguiremos con nuestra labor en esa misma dirección, con nuevas iniciativas y ámbitos de actuación. Nos consideramos precursores en un sector donde queda mucho por hacer y esperamos poder inspirar a otros en la adopción de pasos similares a los nuestros.

Este es nuestro informe de impacto ambiental, una escala en un vuelo en el que acabamos de embarcar.

Únase a nosotros para crear un futuro mejor para el planeta.

¡Gracias por leer nuestro informe verde!
/Equipo System Edström



SYSTEM
EDSTRÖM