



# RAPPORT VERT 2022

Un rapport de System Edström  
sur la durabilité

## Sommaire

Notre épopée vers un monde plus vert	03
Pourquoi un rapport vert ?	03
Réduction de poids	04
Réduction du poids signifie émissions réduites	05
System Edström – fait d'acier suédois	06
Comparaison des émissions de SSAB	06
Occupons-nous du plastique !	07
Développer en amont, réutiliser dans le temps	07
Nous avons débuté notre voyage – montez à bord !	08

# Notre épopée vers un monde plus vert

Les ressources de notre planète ne sont pas infinies: point de départ dans le développement de nos produits, cette problématique nous tient à cœur, chez System Edström. Si la Terre doit perdurer, alors des efforts écologiques et de développement durable doivent être engagés. En tant que leader du marché des aménagements de véhicules en Suède et dans la région nordique, System Edström peut être considéré comme pionnier dans sa volonté d'étendre la prise de conscience environnementale dans l'industrie. C'est un véritable défi à relever et une belle opportunité que nous souhaitons saisir

**– notre souhait est d'inspirer autant que nous le pouvons !**

## Pourquoi un rapport vert ?

Depuis 2017 nous avons entrepris d'importantes modifications dans notre gamme de produits. Même si nous offrons les systèmes les plus flexibles pour l'aménagement intérieur de véhicules utilitaires, nous voulons aussi fournir des solutions permettant de réduire l'empreinte écologique que nous et nos clients pouvons laisser derrière nous.

System Edström possède une approche holistique dans tous les domaines de son activité, de notre fabrication suédoise au design intelligent, en passant par l'emballage, jusqu'au moment où nos produits sont installés dans les véhicules de nos clients.

Avec ce rapport, nous voulons montrer que la question environnementale dans le développement de notre entreprise nous est importante et qu'à travers notre travail nous aspirons à créer des aménagements de véhicules plus verts et ainsi tendre vers un monde plus verts.

Notre aventure sur ce chemin ne fait que commencer, et dans ces pages nous décrivons quelques-uns des changements réalisés ces dernières années – une halte contemplative du chemin parcouru sur la route du futur vert. Notre travail continue et nous vous invitons à nous rejoindre sur cette voie.

**Bienvenue au rapport vert de System Edström.**



**Steffen Karlsson**  
CEO, System Edström

## Réduction de poids:

# 18 %

**Panneaux perforés:** épaisseur de matériau réduite de 18% en moyenne. Sur un volume annuel de cette catégorie de produits, cela signifie une réduction de poids de 12 tonnes.

# 25 %

**Échelles de montage:** changement vers l'acier à haute résistance et une épaisseur réduite a permis une réduction de poids de 25%. Pour un volume annuel de ce groupe de produits, cela équivaut à une réduction de poids d'environ 34 tonnes.

# 25 %

**Rails et cornières:** changement vers l'acier à haute résistance et une épaisseur réduite a permis une réduction de poids de 25%. Sur un volume annuel de ce groupe de produits, il s'agit d'une réduction de poids totale de 3 tonnes.

# 22 %

**Étagères:** Changement vers l'acier à haute résistance et une épaisseur réduite a permis une réduction de poids de 22% en moyenne. Sur un volume annuel de ce groupe de produits cela signifie une réduction de poids d'environ 16 tonnes.

## Réduction du poids signifie émissions réduites

Une grande partie du travail sur lequel nous nous concentrons chez System Edström depuis plusieurs années consiste à réduire les émissions de dioxyde de carbone. Comment avons-nous procédé, vous demandez-vous peut-être ?

La réponse est la suivante : nous nous sommes focalisés sur les éléments sur lesquels nous pouvions vraiment influencer ; notre spécialité : l'intérieur des véhicules. Aujourd'hui, nous proposons non seulement les systèmes d'aménagement les plus flexibles pour votre véhicule de transport ou de service, mais aussi les produits les plus légers.

**Parce que parfois l'équation n'est pas plus compliquée que véhicule + aménagement plus léger = moins d'émissions.**

À votre gauche vous trouverez quelques exemples des ajustements que nous avons réalisés pour réduire les émissions.

## Alors, qu'est-ce que tout cela signifie ?

Chaque tonne d'acier produite résulte en l'émission d'environ 1,9 tonnes de dioxyde de carbone (Source : « L'acier peut contribuer à un avenir pauvre en carbone », WorldSteel Association).

Ainsi, en réduisant le poids de ses produits, System Edström a réduit ses émissions de dioxyde de carbone d'un peu plus de 123 tonnes par an.

## Saviez-vous que...

...Le poids total d'un véhicule impacte sa consommation de carburant et donc ses émissions ? Pour 100kg de poids en plus, la consommation de carburant augmente d'environ 5%.

Source: <http://www.gronabilister.se/fakta-bil-miljo/grona-bilrad/du-avgor-bilens-bransleforbrukning/last-tak-box-och-slapvagn>

## Et que...

...Au total, System Edström a pu réduire la quantité d'acier utilisée dans ses produits de 65 tonnes par an. Une économie équivalente au poids d'environ 35 Volvo V70.

## System Edström – fait d'acier suédois

Le vrai coût d'un prix abordable. Si on observe la production d'acier, il y a beaucoup de pays où celle-ci nous coûterait moins cher, mais en contrepartie l'environnement en paierait le prix fort. En plus de la production d'acier, son transport par voie terrestre et maritime impacte les émissions.

System Edström a pris en compte cela et la majorité de nos produits sont désormais réalisés à partir d'acier suédois. L'entreprise SSAB est le plus important producteur d'acier des pays nordiques et est classée comme l'un des producteurs d'acier les plus avancés sur les questions de transition énergétique - empreinte carbone - selon l'agence de notation Carbon disclosure Project (*Carbon disclosure Project, 2019*).

## Comparaison des émissions de SSAB

Les émissions de SSAB sont :

- Env. 6 pourcents inférieurs à la moyenne européenne
- Env. 15 pourcents inférieurs à la moyenne chinoise
- Env. 20 pourcents inférieurs à la moyenne indienne
- Env. 20 pourcents inférieurs à la moyenne nord-américaine.

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

En relocalisant sa production en Suède, System Edström utilise à présent un acier meilleur pour l'environnement tant du point de vue des émissions que de son transport, en comparaison d'un acier produit à Pékin.

Transport plus court?

**Toute la Suède:** environ 1 600 km  
**Suède à Pékin:** environ 7 000 km



3 000 kg

Rien qu'en arrêtant de mettre du film plastique sur nos échelles de montage, nous économisons le poids en plastique équivalent à un petit baleineau chaque année.

## Occupons-nous du plastique !

La fabrication, le poids, les matériaux et le transport sont les principaux points sur lesquels on peut agir quand il s'agit de réduire notre empreinte carbone. Cela dit, nos efforts ne s'arrêtent pas à ces seuls sujets. Dès leur arrivée chez nous, nos produits sont expédiés à nos clients et dans ce processus apparaît un fléau dont nous voudrions ne plus entendre parler: **le plastique**.

Nous sommes en train de revoir nos emballages et de réfléchir à le supprimer pour plusieurs catégories de produits. Par exemple, pour les échelles de montage nous avons observé que ce produit en particulier n'a pas besoin de plastique. En regardant l'économie de plastique pour une échelle emballée, on peut facilement la considérer comme "très faible", mais rapportée au volume annuel, l'effet sera bien différent.

Nombre d'échelles par an : **60 000**  
Plastique économisé : **environ 3000 kg**.

En cessant d'emballer un groupe de produits, le plastique économisé équivaut au poids d'un baleineau bleu. Chez System Edström, nous réduisons continuellement notre utilisation de plastique en passant en revue nos familles de produits.

## Développer en amont, réutiliser dans le temps

Notre gamme de produits s'améliore constamment en proposant plus de flexibilité, des matériaux plus légers et des propriétés de résistance dans le temps. En effet, nous donnons à nos clients une garantie de 5 ans sur nos aménagements de véhicules ! Mais vous savez quoi ? Nos produits résistent généralement bien plus longtemps.

Souvent, nos clients reviennent vers nous avec des systèmes installés depuis 10-15 ans, ce que nous valorisons, bien sûr. Même si nous souhaiterions que ce soit le cas, nos aménagements ne sont pas éternels.

Cependant, notre solution à cela n'est pas de remplacer la totalité de leur aménagement juste pour un ou deux détails usés. Non, chez System Edström, nous travaillons sur ce que nous appelons la rétrocompatibilité. Nous ne voulons pas que nos clients changent leur aménagement juste pour le changer – pourquoi remplacer quelque chose qui n'est pas cassé ? C'est pourquoi, dans ces cas-là, nous pouvons proposer nos tout derniers produits dans une forme qui convienne et qui soit compatible avec des systèmes plus anciens. Donc si un ancien produit s'use, il peut être remplacé par un nouveau sans problème avec le reste des équipements existants – **ingénieux, non ?**

---

# Nous avons débuté notre voyage – montez à bord !

Chez System Edström, nous avons continuellement examiné comment nos produits sont fabriqués, transportés et livrés. Par petits pas, nous avons agi sur un groupe de produits ici puis un autre là. Nous avons réussi à réduire le poids de nos produits de 65 tonnes par an ; nous avons fait en sorte de réduire notre empreinte carbone en réduisant nos émissions de CO2 et nous avons entrepris de lutter contre le plastique.

Et nous n'en avons pas terminé, notre travail va continuer dans cette même direction, avec de

nouvelles initiatives tout en couvrant d'autres domaines. Dans une industrie où il y a énormément à faire, nous nous considérons comme des pionniers et nous espérons être capables d'inspirer d'autres à adopter une approche similaire.

C'était notre rapport vert – une halte dans notre aventure qui ne fait que commencer. Rejoignez - nous pour un futur plus vert.

Merci d'avoir lu notre rapport vert!  
/L'équipe System Edström



SYSTEM  
EDSTRÖM