

snoxStacker



snox France SAS

c/o Gerex
24 rue des Ecoles BP 809
F-39008 Lons Le Saunier CEDEX
Tél. +33 (0)3 27 37 13 55
Fax +33 (0)3 27 37 84 13
ventes@snox.fr

snox Belgium NV

Helststraat 156
B-2630 Aartselaar
Tel. +32 (0)3 238 83 32
Fax +32 (0)3 248 05 27
sales@snox.be

snox Deutschland GmbH

c/o Spitzweg
Gustav-Heinemann-Ring 212
D-81739 München
sales@snox.de

Domaines d'application

Le **snoxStacker** est idéal pour l'automatisation de vos process logistiques: de la prise de palettes à leur dépose, le **snoxStacker** s'occupe sans intervention humaine de vos flux 24h/24 et 7j/7.

Conception

D'une conception standard des plus simples, le **snoxStacker** permet une adaptation mécanique rapide afin de correspondre à vos demandes. Si vous possédez déjà un gerbeur, nous pouvons réaliser sa mise à niveau pour une utilisation 100% automatisée.

Flexibilité

Vos besoins étant différents suivant votre activité, nous avons mis l'accent sur la flexibilité de nos produits: Le **snoxStacker** est par exemple capable de fonctionner avec les trois modes de guidages conventionnels (filoguidé, optoguidé, guidage laser). L'utilisation en guidage laser vous offre une liberté sans commune mesure: aucune route tracée au sol et la possibilité de modifier très rapidement le parcours de l'AGV. Cette solution associée au logiciel de programmation ROUTER vous permet de faire vivre vous-même votre installation!

Rentabilité

Le **snoxStacker** est la solution la plus économique pour la réalisation de vos tâches logistiques répétitives. Les tâches de manutention étant automatisées, l'utilisateur peut se focaliser sur les tâches de production apportant plus de valeur ajoutée.

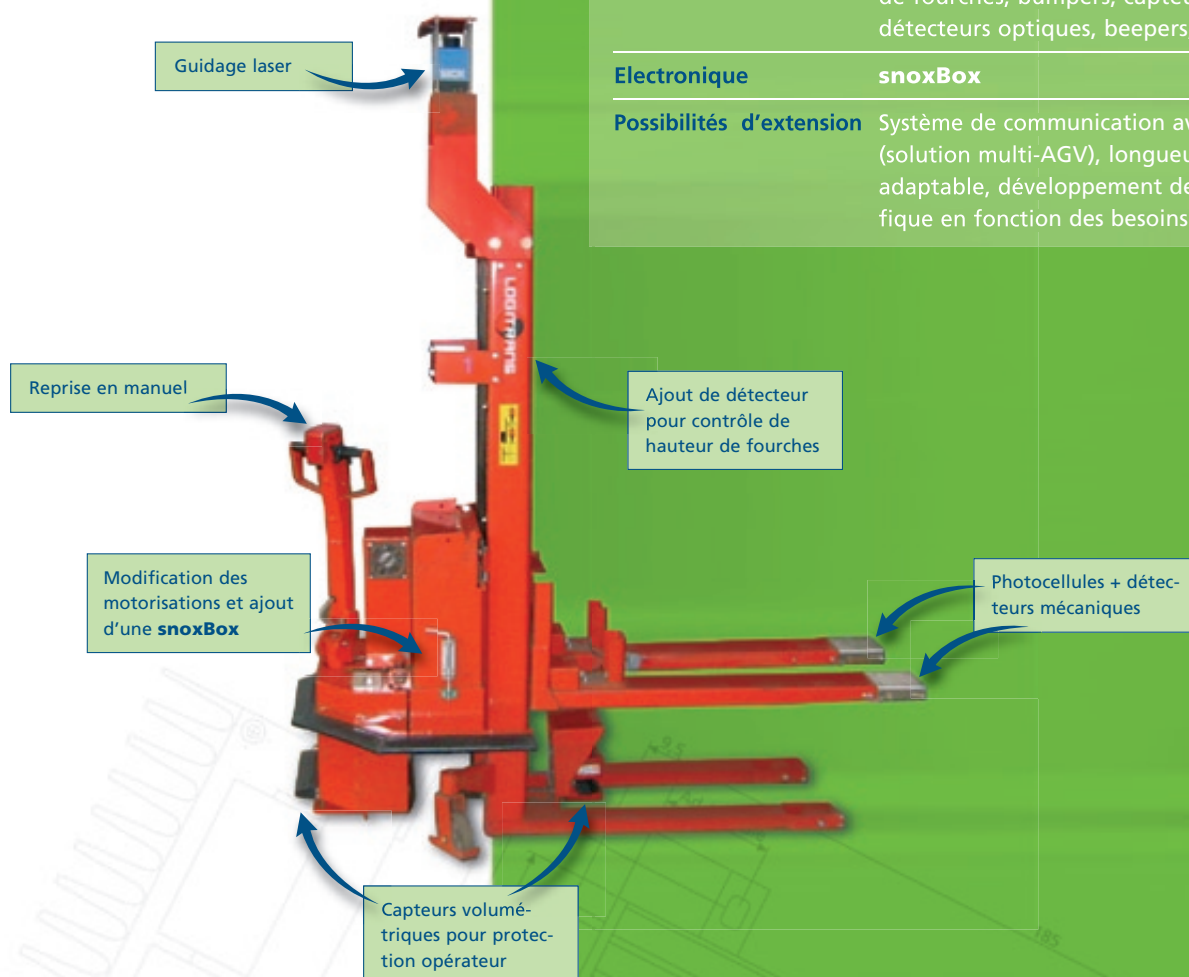
Sécurité

L'intégration de composants de sécurité tels que des scanners, vous permet de faire évoluer en toute sécurité le **snoxStacker** au sein de votre installation existante.



Caractéristiques techniques

Fonctions	Gerbeur
Dimensions : L x l x h (mm)	1850 x 1000 x 2270 Dimension variable suivant la longueur de fourches nécessaires
Masse avec / sans batteries (kg)	1000 / 800
Charge	600 kg en standard, charges supérieures sur études
Vitesse	0 à 1 m/s
Batteries	Plomb
Modes de guidage	Guidage laser (optoguidage ou filoguidage sur demande)
Positionnement	Détecteurs RFID, capteurs de proximité
Éléments de sécurité	Scanners laser de sécurité, détecteurs en bout de fourches, bumpers, capteurs ultrasons, détecteurs optiques, beepers, vérines, etc.
Electronique	snoxBox
Possibilités d'extension	Système de communication avec PC central (solution multi-AGV), longueur des fourches adaptable, développement de module spécifique en fonction des besoins du projet



Exemple d'application

Problématique projet	Alimentation d'un convoyeur en automatique
Spécificités du projet	<ul style="list-style-type: none"> ■ prise et dépose en automatique de palettes de bacs plastiques ■ utilisation 12h/24, 6j/7, 52 semaines/an ■ charge: 150 kg ■ 1 prise toutes les 3 minutes ■ optimisation du choix de la gare de prise palette en fonction du nombre de palettes vides disponibles