

## LiftLiner®



### Description

Le Liftliner® est la solution Milkrun la plus innovante et compacte dans la gamme des petits trains porteur d'embase sur le marché.

Il permet de charger et décharger les embases des deux côtés et nécessite aucune séquence. Cela permet un usage très flexible et efficace tout au long du parcours de distribution et de ramasse des embases.



Chargement et déchargement ergonomique des embases

### Avantages

- Compact et agile.
- Evite l'utilisation des chariots élévateurs dans les zones de production.
- Réduit les coûts de processus.
- Chargement/déchargement à tous les points de livraison.
- Manipulation des embases ergonomique et rapide
- Pas de nécessité de séquençage – Permet un approvisionnement sur ligne plus flexible.
- Très ergonomique, sûre et facile à manipuler.



## Liftliner®

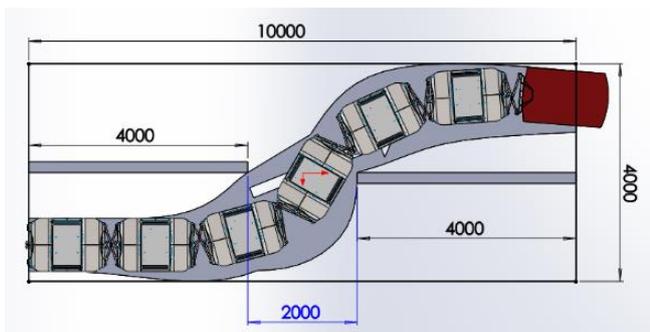
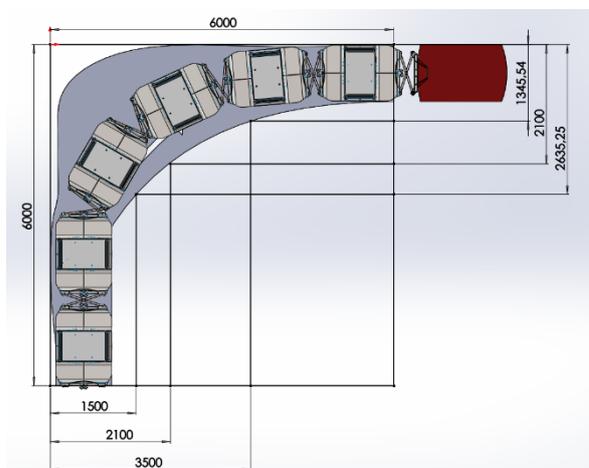
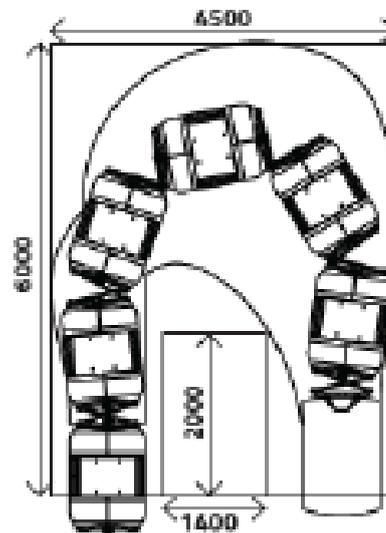
### Spécifications techniques

Dimensions des embases filles.....	800 x 600 mm
.....	1200 x 800 mm
.....	1200 x 1000 mm
Charge maxi par embases mères .....	1000 kg
Tare d'une paire d'embase mère .....	180 kg
Roues .....	Polyuréthane
Diamètre des roues .....	200 mm
Hauteur basse/haute .....	290/350 mm
Élévation du plateau .....	60 mm
Largeur du Liftliner® .....	1000 mm
Longueur du Liftliner® .....	1600 mm
Longueur avec 3 paires de Liftliner® .....	9600 mm
Charge maxi du train .....	8000 kg
Vitesse maxi du train :	
1 paire de Liftliner .....	16 km/h
2 paires de Liftliner .....	10 km/h
<b>3 or 4 paires de Liftliner .....</b>	<b>8 km/h</b>
<b>(Combinaison la plus courante)</b>	
Demi-tour avec 3 paires de Liftliner .....	4500 mm
Hauteur au sol .....	0/60 mm
Pente maximum .....	10 %
Composition Maxi .....	4 paires de Liftliner
Système de liaison .....	Ciseaux*
* avec liaison sphérique	

### Un tracé très précis avec le Liftliner®

Le mono essieu permet une stabilité très homogène du train et grande précision de tracé.

Le système de liaison en ciseaux K. HARTWALL avec un angle de rotation à 90° permet d'évoluer dans des passages très étroits et en lacet.



## elephantboard® et embases filles pour LiftLiner®

### Spécifications techniques elephantboard®

Dimensions externes ..... 1220 x 820 x 1810 mm  
Charge maxi ..... 500-1000 kg  
Étagères ..... Plastique charges lourdes  
Nombre d'étagères ..... 1-6  
Distance entre étagères ..... 228-365 mm  
Tare ..... 65 kg  
Roues ..... 2 fixes et 2 pivotantes  
..... ou 4 pivotantes  
Roues en ..... Polyamide (PA)  
Diamètre des roues ..... 200 mm  
Structure métal ..... Zinguée



### Spécifications techniques des embases filles

Dimensions exter (EURO) ..... 1240 x 840 x 318 mm  
Dimensions exter(ISO) ..... 1240 x 1040 x 318 mm  
Tare ..... 29 kg  
Roues ..... 2 fixes and 2 pivotantes  
..... ou 4 pivotantes  
Roues en ..... Polyamide (PA)  
Diamètre des roues ..... 200 mm  
Structure métal ..... Zinguée

