



## Taux de remplissage optimisé de vos chariots élévateurs

Système de guidage de chariot élévateur L-mobile : Navigation efficace des chariots élévateurs grâce à la localisation en intérieur comme en extérieur

Trajets optimisés, pilotés et mobiles dans les domaines de la logistique de stockage et de la production

### Suivi des stocks en intérieur comme en extérieur

L'identification des stocks sur les surfaces libres ou dans les bâtiments est effectuée en temps réel et sans erreurs via GPS, code-barres, RFID ou UWB.

### Optimisation des trajets

Les trajets de vos chariots élévateurs sont optimisés grâce au système de guidage de chariot élévateur. Grâce aux filtres pertinents et à un tri algorithmique de vos commandes, vos chariots élévateurs peuvent traiter des ordres de transport en suivant un parcours optimisé.

### Nombre de trajets à vide réduit au minimum

L'attribution automatisée des ordres de transport aux chariots correspondants et la vue d'ensemble des chariots libres permettent de réduire au minimum le nombre de trajets à vide.

### Enregistrement direct dans le système ERP

Les données sont enregistrées en temps réel grâce aux interfaces déjà présentes du système de guidage de chariot élévateur vers les systèmes ERP.

### Technologies de guidage de chariot élévateur

Notre système de guidage de chariot élévateur s'appuie sur différentes technologies de localisation : GPS pour l'extérieur, UWB et RFID pour l'intérieur ou tout simplement sur le dernier lieu de stockage en cas de lieux de stockage fixes.

### Une réception toujours optimale avec le WLAN

Outre cette solution mobile, nous vous proposons également une communication radio sans fil WLAN, la configuration du réseau, le montage et la configuration, ainsi que l'optimisation des réseaux existants.

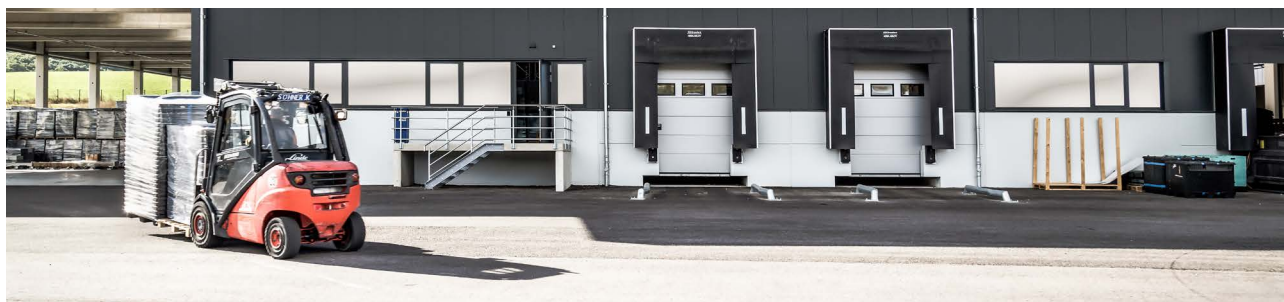
## Optimisation du taux de remplissage des engins de manutention au sol

Le système de guidage de chariot élévateur L-mobile pilote vos engins de manutention au sol par GPS, RFID ou UWB sur vos surfaces de stockage, que ce soit en intérieur ou en extérieur et en optimisant les trajets. Vos caristes reçoivent tout simplement leurs ordres de transport ou listes de chargement sur le terminal de leur chariot. Les ordres de transport peuvent ainsi être traités rapidement, efficacement et sans erreur.

Vous pourrez par exemple facilement et directement confirmer le transfert de stock depuis un écran tactile ou un scanner sans fil afin qu'il soit répertorié dans

le système ERP. Les informations sont ainsi enregistrées en temps réel dans votre système ERP. L'interface utilisateur conviviale et intuitive du système de guidage de chariot élévateur réduit les coûts d'apprentissage et de formation. Le résultat : le processus d'intégration des nouveaux collaborateurs en est considérablement raccourci.

Le système de guidage de chariot élévateur évolutif offre la possibilité d'être complété par une solution de scanner classique pour la saisie mobile des données. Toutes les données saisies sont également disponibles pour le reporting via un outil BI.



## Panorama des principales fonctions

- Générer, surveiller et piloter les ordres de transport
- Fonction Push & Pull prise en charge
- Prise en compte des restrictions en vigueur
- Optimisation des trajets grâce à la localisation des sites
- Reporting possible via BI
- Indépendance par rapport au matériel utilisé
- Représentation visuelle de l'optimisation des trajets des ordres de transport
- Représentation cartographique par localisation
- Toutes les données sont immédiatement enregistrées dans le système ERP
- Association avec L-mobile warehouse & production
- Protection contre les collisions
- Adapté à l'ensemble des engins de manutention au sol

## Expérience de la logistique depuis 2001

Nous sommes des experts en solutions logistiques mobiles. Plus d'informations à ce sujet sur :

[www.l-mobile.com/sls](http://www.l-mobile.com/sls)

L-mobile solutions GmbH & Co. KG  
Im Horben 7  
D-71560 Sulzbach an der Murr (Allemagne)  
Téléphone : +33 (7) 499 184 84

[contact@l-mobile.com](mailto:contact@l-mobile.com)  
[www.l-mobile.com/fr](http://www.l-mobile.com/fr)

