

Le GitterPak® remplace les caisses grillagées sur longues distances entre sous-traitants et fabricant

Un fabricant européen de tracteurs, broyeurs et autres machines agricoles a utilisé des caisses grillagées pour transporter des composants entre ses sous-traitants et ses propres ateliers de montage.



LES DÉFIS

Les composants viennent d'un grand réseau de sous-traitants dans toute l'Europe et doivent donc être transportés sur des longues distances. Le fabricant s'est vu confronté aux défis suivants :

- Poids élevé des caisses grillagées en acier
- Rouille, déformation ou détérioration des conteneurs
- Coûts élevés pour les transports retour

Le fabricant était à la recherche d'une nouvelle solution qui réponde à ces défis et s'intègre sans problème aux chaînes logistiques et systèmes automatisés existants dans les entrepôts et sur la ligne de montage.

LA SOLUTION

Afin de pouvoir profiter des avantages d'un bac en plastique pliable pour charges lourdes, le fabricant a opté pour le GitterPak® d'ORBIS. Doté d'une capacité de poids de **900 kg** et de **dimensions européennes** standard, il peut être utilisé sans problème dans les systèmes de convoyage et les entrepôts à hauts rayonnages existants. Autres avantages :

- solution d'emballage plus **légère** (60 kg au lieu de 100 kg)
- conception pliable en transport retour (264 au lieu de 78)
- utilisation de matériaux **recyclés**, option de rachat

Le projet a démarré en tant que pilote avec un sous-traitant. D'autres sous-traitants ont suivi progressivement.

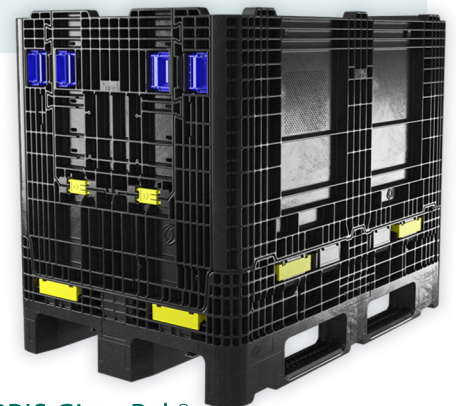
LES AVANTAGES & RÉSULTATS

- 🌿 L'utilisation de **plastique recyclé** réduit les émissions de CO₂ et contribue à la réalisation des objectifs de durabilité
- ⬇️ La **conception pliable** réduit les coûts et les émissions lors du transport retour (un seul camion au lieu de trois)
- 🔧 La **réparabilité facile et rapide** réduit les coûts liés à l'entretien et aux nouvelles acquisitions
- 🏠 Autres avantages financiers grâce à l'**option de rachat** pour les bacs en fin de cycle

APPLICATIONS TYPIQUES DANS L'INDUSTRIE DE MACHINES AGRICOLES

Le GitterPak® est une alternative aux conteneurs en acier permettant de transporter des composants lourds sur de longues distances. Notamment :

- les éléments de carrosserie
- les composants structurels
- les pièces hydrauliques
- les marchandises en vrac
- ...



ORBIS GitterPak®
1200 x 800 x 960 mm