

GitterPak® sostituisce le casse a gabbia in acciaio per i trasporti a lungo raggio tra fornitore e produttore

Un costruttore europeo di trattori, trinciapaglia e altre macchine agricole utilizzava casse a gabbia in acciaio per trasportare i componenti dai fornitori ai propri centri di montaggio.



IL PROBLEMA

I componenti provenivano da una vasta rete di fornitori sparsi in tutta Europa e affrontavano anche trasporti a lungo raggio. Il produttore si trovava ad affrontare queste sfide:

- peso elevato delle casse a gabbia in acciaio
- ruggine, sovente deformazione o danneggiamento dei recipienti
- costi elevati per i trasporti di rientro

Il produttore cercava una soluzione che risolvesse queste problematiche e si integrasse senza problemi nella catena di approvvigionamento esistente, nei sistemi automatizzati dei magazzini e nella linea di montaggio.

LA SOLUZIONE

Per sfruttare appieno i vantaggi delle unità di carico in materiale plastico di grandi dimensioni, il produttore dei macchinari ha scelto GitterPak®. Con una capacità di **900 kg** e dimensioni conformi agli **standard europei**, il loro impiego in sistemi di trasporto preesistenti e magazzini di stoccaggio verticali non rappresenta alcun problema. Tra i vantaggi:

- imballaggio più **leggero** (60 kg anziché 100 kg)
- design **pieghevole** per trasporti di rientro (264 anziché 78)
- impiego di materiale **riciclato**, possibilità di riscatto

Il progetto pilota è stato avviato inizialmente con un solo fornitore. Successivamente ne sono stati coinvolti altri.

BENEFITS & RESULTS

- 🌱 Impiego di plastica riciclata nelle soluzioni per **ridurre le emissioni di CO₂** e raggiungere così gli obiettivi di sostenibilità
- ⬇️ Design pieghevole per **ridurre i costi di spedizione** e le emissioni dei trasporti di rientro (un solo camion anziché tre)
- 🔧 **Riparazioni facili e rapide** per ridurre i costi di manutenzione e approvvigionamento
- ♻️ Ulteriore riduzione dei costi grazie alla **possibilità di riscatto** delle unità di carico non più utilizzabili

APPLICAZIONI TIPICHE NEL SETTORE DELLE MACCHINE AGRICOLE

GitterPak® è un'alternativa alle casse a gabbia in acciaio per il trasporto a lunga distanza dei componenti pesanti. Tra questi:

- parti di carrozzeria
- elementi strutturali
- unità idrauliche
- materiali sfusi
- ...



ORBIS GitterPak®
1200 x 800 x 960 mm