

ÉTUDE DE CAS

Boîtiers d'essieu arrière de camion de transport de 320 tonnes

Notre équipe des Services de réparation industrielle s'efforce de dépasser les attentes des clients en utilisant les valeurs fondamentales de notre entreprise comme principes directeurs :

- 1 **QUALITÉ** des services et des installations des membres de notre équipe.
- 2 **INNOVATION** dans notre approche des réparations et des mises à niveau des clients.
- 3 **ENGAGEMENT** de notre équipe à fournir un excellent service et à satisfaire le client.
- 4 **ORIENTATION CLIENT** dans tout ce que nous faisons.

Composant et problème

- Le carter de l'essieu arrière du camion de transport était défaillant sous charge et dans des conditions de sol mou.
- L'approche existante pour la réparation ne pouvait pas répondre aux exigences du client en matière de livraison et de qualité d'exécution.

Conclusions de l'inspection et proposition

- L'équipe Brandt s'est rendue sur place pour examiner le mode de défaillance et discuter des solutions possibles pour améliorer la qualité de la réparation et accroître la fiabilité.
- Brandt a présenté une proposition de réparation, y compris des améliorations de la conception pour remédier à la déformation du matériau et à la défaillance qui se produisait.

- Le cycle thermique a été introduit dans le processus de réparation pour assurer une structure de grain appropriée et une stabilité dimensionnelle du boîtier.

Produits livrables

- ✓ **Coût total de l'acquisition**
Les réparations et les mises à niveau ont été effectuées pour 40 % du coût de remplacement.
- ✓ **Qualité**
Brandt a remis à neuf le carter d'essieu conformément aux spécifications du FEO et a considérablement amélioré la résistance du corps afin de remédier aux défaillances des brides et du corps.
- ✓ **Fiabilité**
L'amélioration de la conception a permis de réduire les temps d'arrêt non planifiés.



Quel que soit votre secteur d'activité, Brandt propose des solutions de bout en bout inégalées, en remettant à neuf des composants et des équipements aux spécifications FEO, voire mieux. Et, avec une assistance technique en tout temps, nous serons toujours là pour assurer votre succès, de jour comme de nuit.

**C'est ce que nous faisons.
Nous fabriquons la confiance.**

