

Formation

Partager notre savoir faire pour mieux vous satisfaire



Objectif

- Améliorer la connaissance du produit à vos équipes techniques,
- vous garantir la même prise en charge quelque soit le garage intervenant en formant les équipes des points service et des garages agréés Lohr,
- optimiser les frais de maintenance et le taux d'usage des véhicules,
- assurer une valeur de revente des matériels en fin de cycle,
- valider des compétences permettant les interventions sous garantie sur nos produits.

Public

- Toute personne ayant une fonction technique souhaitant acquérir, réactualiser ou perfectionner ses connaissances dans le domaine de la maintenance et de la réparation des porte-voitures Lohr.

Déroulement

- Des modules de 2 à 4 jours sur le site Lohr Service de Duppigheim ou au sein de votre entreprise,
- alternance de journées théoriques avec des applications pratiques sur un véhicule école,
- vérification et validation des connaissances acquises,
- possibilité de formations multilingues (Français, anglais, allemand, espagnol, russe).

Différents modules

Le contenu des formations est continuellement complété et réactualisé selon l'évolution des produits Lohr. 2 modules sur la maintenance et les pièces, qui méritent une attention particulière, vous sont proposés :

- **Module A - Maintenance Porte-voitures**, hydraulique, pneumatique, mécanique (3 jours)
- **Module B - Système électrique porte-voitures** (2 jours)



Formation maintenance spécifique porte-voitures Lohr



Module : DCM010

Objectifs	Public	Pré requis
› Acquérir les bonnes méthodes de réparations › Acquérir les bases fondamentales en hydraulique › Réaliser en autonomie une intervention de maintenance et/ou de dépannage sur équipement "Porte-voitures Lohr"	Technicien de maintenance	Sans

Contenu de l'action de formation

Maintenance

- › Définition des niveaux d'interventions
- › Périodicité des niveaux d'interventions
- › Evaluer le degré d'usure des différents organes
- › Les différents types de lubrification, le graissage

Les systèmes de levage

- › Les différents systèmes de levage (vis, ST, câble)
- › Identification des différentes versions
- › Les méthodes de contrôle d'usure

Hydraulique

- › Les précautions à prendre lors des interventions sur le circuit
- › La composition d'un circuit hydraulique
- › La notion débit / pression
- › Etude des différents composants d'un circuit hydraulique (pompe, vérin, distributeur)
- › Différence entre la technologie DANFOSS PVG 32 et REXROTH SM 12
- › Fonctionnement et particularités des différents modèles
- › Méthode de réglage des pressions hydrauliques selon modèle

Attelage

Le crochet à boule

- › Périodicité d'entretien
- › Les différentes versions de montage
- › Les différentes versions de patins
- › Les couples de serrage

Le stabilisateur d'attelage

- › Stabilisateur mécanique
- › Stabilisateur pneumatique
- › Les méthodes de contrôle d'usure des patins
- › Le remplacement des patins
- › Les couples de serrage

Les risques et la prévention

- › Analyses des risques liés aux interventions sur équipement "Porte-voitures Lohr"

Les précautions à prendre avant toutes interventions

Durée	Lieu	Evaluation des connaissances
3 jours	Lohr Service Duppigheim	Questionnaire d'évaluation

Support pédagogique

Support de cours adapté, documentation LOHR et documentations fournisseurs de composants hydrauliques, travaux pratiques sur équipements mis à disposition

Validation des acquis	Equipement à prévoir
Attestation de stage	Bloc notes & E.P.I. (Equipement de protection individuel)

Electricité spécifique porte-voitures Lohr



Module : DCE010

Objectifs	Public	Pré requis
- Acquérir les principes technologiques des composants électriques de marque VALEO, ASPOCK... - Maîtriser la lecture des plans électriques des équipements "Porte-voitures Lohr" - Réaliser en autonomie une intervention de dépannage sur équipement "Porte-voitures Lohr"	Technicien de maintenance	Notions fondamentales de base en électricité

Contenu de l'action de formation

Principe

- Approche de la gamme porte voiture Lohr
- Présentation de la gamme aspock
- Présentation de l'ensemble des composants
- Principe de montage et équipement tracteur
- Principe de montage et équipement carrosserie/remorque

Intégration des composants étudiés dans les schémas électriques

- Méthodologie de lecture de plan électrique
- Analyse des plans électriques "porte-voitures"
- Transfert du schéma à l'installation
- Identification des points de mesure et contrôle
- Interprétation des mesures effectuées

Méthodologie de dépannage

- Réalisation du diagnostic théorique
- Utilisation des appareillages de mesure
- Réalisation de la procédure de recherche de pannes en pratique

Etude de cas pratique

(listing de pannes récurrentes)

- Test pratique de chaque composant du circuit électrique sur matériel mis à disposition
- Expertise de composants (démontage),
- Simulation de pannes et mise en pratique de la méthode

Les risques et la prévention

- Analyses des risques liés aux interventions électriques sur équipement "Porte-voitures Lohr"

Les précautions à prendre avant toutes interventions électriques

Durée	Lieu	Evaluation des connaissances
2 jours	Lohr Service Duppigheim	Questionnaire d'évaluation

Support pédagogique

Support de cours adapté, documentation LOHR et documentations fournisseurs de composants hydrauliques, travaux pratiques sur équipements mis à disposition

Validation des acquis	Equipement à prévoir
Attestation de stage	Bloc notes & E.P.I. (Equipement de protection individuel)