

Public Concerné

Personnel utilisant ou devant utiliser les grues auxiliaires

Objectifs

Acquérir les compétences théoriques et pratiques nécessaires à la conduite en sécurité des grues auxiliaires

Qualification Intervenant(e)(s)

testeur certifié

Méthodes et moyens pédagogiques

Apport de connaissances théoriques

Mise en situation pratique sur le matériel de l'entreprise

Contrôle de connaissance et de savoir faire

Pré Requis

Etre apte médicalement à la conduite des grues auxiliaires

Parcours pédagogique

La réglementation :

La réglementation sur l'utilisation des équipements de travail servant au levage.

La recommandation R490 de la C.N.A.M.T.S.

Statistiques des accidents du travail de la profession.

Conséquences du non-respect de la législation ou des recommandations pour l'employeur et le conducteur.

Sécurité comportementale.

Risques inhérents à la fonction :

Les risques liés à l'énergie mise en œuvre (mécanique, hydraulique, électricité)

Les risques liés à l'environnement (circulation des véhicules, piétons, gel, lignes électriques)

Technologie des grues auxiliaires :

Terminologie, caractéristiques fonctionnelles et technologie des grues auxiliaires de chargement de véhicule

Équilibre et nature des charges, répartition des forces, conditions d'équilibre, charge maximale d'utilisation,

La fonction du contrôle d'état de charge.

Technologie des appareaux de levage

Les types d'élingue, la normalisation, leur condition d'utilisation, le cas particulier des angles d'élingage, les différentes géométries d'élingage, les pertes ou les augmentations de CMU.

Les conditions de mise au rebus.

Mise en situation :

Prise en compte du matériel, vérifications journalières

Calage de la grue auxiliaire, contrôle de la résistance, choix positionnement stabilisateur, équilibre

Correction individuelle des défauts

Prises au sol d'une charge, mise en place du système d'accroche défini en fonction du type de charge, décollement de la charge, déplacements dans l'espace, contrôle de balans, dépose de la charge sur camion, arrimage de la charge

Correction individuelle des défauts

Opérations de fin de service

Objectifs Pédagogiques

Acquérir les compétences théoriques et pratiques nécessaires à la conduite en sécurité des grues auxiliaires

Méthodes et modalités d'évaluation

Examen théorique et pratique en vue de la délivrance de l'habilitation
à la conduite

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Effectif

4 personnes